



Soluciones eléctricas confiables
Áreas clasificadas



www.hubbell.com.mx



ÍNDICE

ACCESORIOS

Cajas de registro • Forma 7 aluminio	2
Cajas de registro • Forma 7 Duraloy	3
Cajas de registro • Forma 8 Duraloy	4
Caja de registro • Serie ovalada tipo Mogul	5
Caja de registro • Rectangular serie FS/FD aluminio	6
Caja de registro • Serie rectangular tipo FS/FD Duraloy	7
Cajas de registro • A prueba de explosión serie X	8
Cajas de registro • Forma redonda serie GE aluminio	9
Cajas de registro • Forma redonda serie GE acero Duraloy	10
Serie GEB	11
Sellos ENY / EYS / EY aluminio y Duraloy	12
Compuesto sellante, tuercas unión serie GU aluminio y serie UN Duraloy	13
Tapones, nipples y reducciones Bushing	14
Coples flexibles de bronce y acero inoxidable	15
Conectores series K/Z/WH	16
Conectores glándula para áreas peligrosas	17
Serie CTCA, Clencher CM y CMX	18
Conectores para cable armado marca Hawke	19

CAJAS DE CONEXIÓN

Envolventes aluminio Quantum EXB	22
Opciones para envolventes de aluminio serie EXB	23
Cajas con tapa roscada	24

RECEPTÁCULOS Y CLAVIJAS

Contactos y clavijas Versamate - serie V	26
Contactos y clavijas entrada recta serie UGP / UGR	27
Cajas serie SWB	28
Receptáculos VSQ & VWSQ con interruptor seccionador entrelazado	29
Receptáculos VBQ con interruptor y protección termomagnética	30

ESTACIONES DE CONTROL

Interruptores serie XS	32
Serie XAL & XAS	33
Serie HAZCON	34

ILUMINACIÓN

Luminario metálico incandescente serie V	36
Luminario no metálico resistente a corrosión serie NV2	37
Certilite luminario serie VQ1F	38
Certilite Luminario Serie VM	40
Luminarios serie VM con refractor de cristal, curva " V "	41
Accesorios para luminarios serie VM	42
Certilite luminario serie VM	44
Luminario serie MBL	45
Certilite luminario serie VM	46
Iluminación Hostile Lite	50
Iluminación serie Hostile Lite con globo y guarda	52
Iluminación serie Hostile Lite base media	52
Luminarias serie LINEARLITE LZ2NL Y LAL LED	
Luminarias serie Linear Lite LZ2S - DBF y HFX	54
Luminarias serie Linear Lite LZ2N y protecta III PRGE	55
Reflectores KF series	56
¡Nuevo! Reflector KFL LED	57
Luminarias de pared Wallpack	58
Luminarias de emergencia a prueba de explosión, con cabeza remota	59
Lampara de mano a prueba de explosión - serie XHL	60

ACCESORIOS



Cajas de registro • Forma 7 aluminio



Aprobado para Clase I División 2, siempre que se instalen de acuerdo a recomendaciones del Artículo 501.10(b) NEC o para aplicaciones en Clase I Zona 2 de acuerdo a los artículos 502.10 & 503.1 del NEC

APLICACIONES

Se utilizan en instalaciones de tubería conduit para facilitar su alambrado, hacer empalmes y derivaciones.

CARACTERÍSTICAS

- Cajas construidas en aluminio libre de cobre (menos que 4/10 del 1%)
- Completamente intercambiables con cajas, empaques y tapas Forma 7 de Crouse Hinds, Appleton y Oz Gedney
- Acabado de una pintura en polvo aplicada electrostáticamente y con una película fina de poliéster
- Aprobación para su uso en lugares húmedos con empaque de neopreno aumento de protección NEMA 3
- Bordes redondeados en las entradas y aberturas de las tapas que protegen el aislamiento del cable



File E3397



File LR11852



Tapas y empaques Forma 7

CARACTERÍSTICAS

- Tapas de aluminio troquelado y acero galvanizado con tornillería de acero inoxidable 316 e incluye empaques en los mismos.
- Empaque de neopreno de celdas abiertas de alta flexibilidad

Información para ordenar la forma 7 Aluminio



Tamaño Conduit	C	LB	LL	LR	T
1/2"	C17SA	LB17SA	LL17SA	LR17SA	T17SA
3/4"	C27SA	LB27SA	LL27SA	LR27SA	T27SA
1"	C37SA	LB37SA	LL37SA	LR37SA	T37SA
1 1/4"	C47SA	LB47SA	LL47SA	LR47SA	T47SA
1 1/2"	C57SA	LB57SA	LL57SA	LR57SA	T57SA
2"	C67SA	LB67SA	LL67SA	LR67SA	T67SA
2 1/2"	C77SA	LB77SA	LL77SA	LR77SA	T77SA
3"	C87SA	LB87SA	LL87SA	LR87SA	T87SA
3 1/2"	C97SA	LB97SA	LL97SA	LR97SA	T97SA
4"	C107SA	LB107SA	LL107SA	LR107SA	T107SA

Información para ordenar la forma 7 Aluminio



Tamaño Conduit	E	L	TA	TB	X
1/2"	E17SA	L17SA	TA17SA	TB17SA	X17SA
3/4"	E27SA	L27SA	TA27SA	TB27SA	X27SA
1"	E37SA	L37SA	TA37SA	TB37SA	X37SA
1 1/4"		L47SA	TA47SA	TB47SA	X47SA
1 1/2"		L57SA	TA57SA	TB57SA	X57SA
2"		L67SA	TA67SA	TB67SA	X67SA
2 1/2"		L77SA			
3"		L87SA			

Información para ordenar la forma 7 Aluminio



Tamaño Conduit	Tapa aluminio	Tapa Acero galvanizado	Catálogo Empaque	Tapa con Empaque incluido
1/2"	170SA	170	GASK571	170G
3/4"	270SA	270	GASK572	270G
1"	370SA	370	GASK573	370G
1 1/4"	470SA	470	GASK574	470G
1 1/2"	570SA	570	GASK575	570G
2"	670SA	670	GASK576	670G
2 1/2" & 3"	870SA	870	GASK578	870G
3 1/2" & 4"	970SA	970	GASK579	970G

Para datos y dimensiones específicos, consulte catálogo general killark en www.hubbell-killark.com

Cajas de registro • Forma 7 Duraloy



Aprobado para Clase I División 2, siempre que se instalen de acuerdo a recomendaciones del Artículo 501.10(b) NEC o para aplicaciones en Clase I Zona 2 de acuerdo a los artículos 502.10 & 503.1 del NEC

Cajas de registro

APLICACIONES

Se utilizan en instalaciones de tubería conduit para facilitar su alambrado, hacer empalmes y derivaciones.

CARACTERÍSTICAS

- Cajas construidas en aleación de hierro gris Clase 30 (Duraloy)
- Completamente intercambiables con cajas, empaques y tapas Forma 7 de Crouse Hinds, Appleton y Oz Gedney
- Acabado con extra-protección contra la corrosión, tri-capa de electrozinc y cromada, además de una pintura en polvo aplicado electrostáticamente
- Aprobación para su uso en lugares húmedos con empaque de neopreno
- Bordes redondeados en las entradas y aberturas de las tapas que protegen el aislamiento del cable



Tapas y empaques Forma 7

CARACTERÍSTICAS

- Tapas de ac. galvanizado estampado con tornillería de acero inoxidable 316 e incluye empaques en los mismos
- Empaque de neopreno de celdas abiertas de alta flexibilidad

Información para ordenar la forma 7 Duraloy



Tamaño Conduit	C	LB	LL	LR	T
1/2"	C17	LB17	LL17	LR17	T17
3/4"	C27	LB27	LL27	LR27	T27
1"	C37	LB37	LL37	LR37	T37
1 1/4"	C47	LB47	LL47	LR47	T47
1 1/2"	C57	LB57	LL57	LR57	T57
2"	C67	LB67	LL67	LR67	T67
2 1/2"	C77	LB77	LL77	LR77	T77
3"	C87	LB87	LL87	LR87	T87
3 1/2"	C97	LB97	LL97	LR97	T97
4"	C107	LB107	LL107	LR107	T107

Información para ordenar la forma 7 Duraloy



Tamaño Conduit	E	L	TA	TB	X
1/2"	E17	L17	TA17	TB17	X17
3/4"	E27	L27	TA27	TB27	X27
1"	E37	L37	TA37	TB37	X37
1 1/4"		L47	TA47	TB47	X47
1 1/2"		L57	TA57	TB57	X57
2"		L67	TA67	TB67	X67
2 1/2"		L77			
3"		L87			

Información para ordenar las tapas y empaques 7 Aluminio



Tamaño Conduit	Tapa aluminio	Tapa Acero galvanizado	Catálogo Empaque	Tapa con Empaque incluido
1/2"	170	170	GASK571	170G
3/4"	270	270	GASK572	270G
1"	370	370	GASK573	370G
1 1/4"	470	470	GASK574	470G
1 1/2"	570	570	GASK575	570G
2 1/2" & 3"	870	870	GASK578	870G
3 1/2" & 4"	970	970	GASK579	970G

Para datos y dimensiones específicos, consulte catálogo general killark en www.hubbell-killark.com

Cajas de registro • Forma 8 Duraloy

Aprobado para Clase I División 2, siempre que se instalen de acuerdo a recomendaciones del Artículo 501.10(b) NEC o para aplicaciones en Clase I Zona 2 de acuerdo a los artículos 502.10 & 503.1 del NEC



Cajas de registro

APLICACIONES

Se utilizan en instalaciones de tubería conduit para facilitar su alambrado, hacer empalmes y derivaciones.

CARACTERÍSTICAS

- Cajas construidas en aleación de hierro gris Clase 30 (Duraloy)
- Completamente intercambiables con cajas, empaques y tapas Forma 8 de Crouse Hinds, Appleton y Oz Gedney
- Acabado con extra-protección contra la corrosión, tri-capa de electrozinc y cromada, además de una pintura en polvo aplicado electrostáticamente
- Aprobación para su uso en lugares húmedos con empaque de neopreno
- Bordes redondeados en las entradas y aberturas de las tapas que protegen el aislamiento del cable

Información para ordenar la forma 8 Duraloy

Tamaño Conduit	C	LB	LL	LR	T	TB	X
1/2"	C18	LB18	LL18	LR18	T18	TB18	X18
3/4"	C28	LB28	LL28	LR28	T28	TB28	X28
1"	C38	LB38	LL38	LR38	T38	TB38	X38
1 1/4"	C48	LB48	LL48	LR48	T48	TB48	X48
1 1/2"	C58	LB58	LL58	LR58	T58	TB58	X58
2"	C68	LB68	LL68	LR68	T68	TB68	X68
2 1/2"	C78	LB78	LL78	LR78	T78		
3"	C88	LB88	LL88	LR88	T88		
3 1/2"		LB98					
4"		LB108					

Tapas y empaques Forma 8

CARACTERÍSTICAS

- Tapas de acero galvanizado troquelado o fundido, con tonillería exterior de acero inoxidable grado 316 y con empaques en los mismos
- Empaque de neopreno de celdas abiertas de alta flexibilidad

Información para ordenar las tapas y empaques forma 8 Duraloy

Tamaño Conduit	Empaque neopreno	Tapa Acero galvanizado	Tapa fundición acero
1/2"	GASK851N	180S	180F
3/4"	GASK852N	280S	280F
1"	GASK853N	380S	380F
1 1/4"	GASK854N	480S	480F
1 1/2"	GASK805N	580S	580F
2"	GASK806N	680S	680F
2 1/2"	GASK807N	880S	880F
3"	GASK808N	880S	880F
3 1/2"	GASK809N	980S	980F
4"	GASK809N	980S	980F

Caja de registro • Serie ovalada tipo Mogul

Aprobado para Clase I División 2, siempre que se instalen de acuerdo a recomendaciones el Artículo 501.10(b) NEC o para aplicaciones en Clase I Zona 2 de acuerdo a los artículos 502.10 & 503.1 del NEC

Serie MOL Mogul aluminio

APLICACIONES

Se utilizan en instalaciones de tubería conduit para facilitar su alambrado, hacer empalmes, derivaciones y cambio de trayectorias, creando dobleces a 90°, permitiendo el jalado de los cables en línea recta.

CARACTERÍSTICAS

- Cajas construidas en aluminio libre de cobre (menos que 4/10 del 1%)
- Acabado en pintura en polvo aplicada electrostáticamente y con una película fina de poliéster
- Aprobación para su uso en lugares húmedos con empaque de neopreno
- Bordes redondeados en las entradas y aberturas de las tapas que protegen el aislamiento del cable
- Se suministra de manera estándar con tapa y empaque de neopreno



Información para ordenar la serie MOL Mogul



Tamaño Conduit	Serie Mogul	Tamaño	Catálogo Tapa*	Tamaño	Catálogo Empaque*
1 1/4"	MOLB-4	1 1/4"	MOL-450	1 1/4"	MOL-450
1 1/2"	MOLB-5	1 1/2" & 2"	MOL-560	1 1/2" & 2"	MOL-560
2"	MOLB-6	2 1/2" & 3"	MOL-780	2 1/2" & 3"	MOL-780
2 1/2"	MOLB-7	3 1/2" & 4"	MOL-900	3 1/2" & 4"	MOL-900
3"	MOLB-8	* Solo son códigos de reemplazo			
3 1/2"	MOLB-9				
4"	MOLB-0				
5"	MLB-12				

Serie NECLB aluminio

APLICACIONES

Especialmente diseñados de acuerdo a NEC Artículo 370-28 (a) donde se requieren de rodillos para el jalado de conductores a determinados ángulos

CARACTERÍSTICAS

- Cajas construidas en aluminio libre de cobre (menos que 4/10 del 1%)
- Acabado de una pintura en polvo aplicada electrostáticamente y con una película fina de poliéster
- 40% Fill (llenado de la caja registro)

Información para ordenar la serie NECLB



Tamaño Conduit	Serie Mogul	Tamaño	Catálogo Tapa*	Tamaño	Catálogo Empaque*
1"	NECLB-3	1"	NECLB-30	1"	NECLB-30
1 1/4"	NECLB-4	1 1/4"	NECLB-40	1 1/4"	NECLB-40
1 1/2"	NECLB-5	1 1/2"	NECLB-50	1 1/2"	NECLB-50
2"	NECLB-6	2"	NECLB-60	2"	NECLB-60
* Solo son códigos de reemplazo					

Caja de registro • Rectangular serie FS/FD aluminio



Serie FS / FD aluminio

APLICACIONES

Se utilizan en instalaciones de tubería conduit roscada para alambrear, hacer empalmes y derivaciones; además permiten contactos, interruptores, etc.

CARACTERÍSTICAS

- Cajas construidas en aluminio libre de cobre (menos que 4/10 del 1%)
- Bordes redondeados en las entradas y aberturas de las tapas que protegen el aislamiento del cable
- Acabado de una pintura en polvo aplicada electrostáticamente y con una película fina de poliéster
- Aprobación para su uso en lugares húmedos con empaque de neopreno
- Tienen tornillo de tierra en la parte interna



Información para ordenar serie rectangular Aluminio

Tamaño Conduit	FS P=2"	FD P=2 7/8"	FSC P=2"	FDC P=2 7/8"	FSX P=2"
1/2"	FS-1	FD-1	FSC-1	FDC-1	FSX-1
3/4"	FS-2	FD-2	FSC-2	FDC-2	FSX-2
1"	FS-3	FD-3	FSC-3	FDC-3	

Tamaño Conduit	FSL P=2"	FSR P=2"	FST P=2"	FSLB P=2"	FSA P=2"
1/2"	FSL-1	FSR-1	FST-1	FSLB-1	FSA-1
3/4"	FSL-2	FSR-2	FST-2	FSLB-2	FSA-2

Tamaño Conduit	FSS P=2"	FSCC P=2"	FDCC P=2 7/8"	FSCT P=2"	FSCA P=2"
1/2"	FSS-1	FSCC-1		FSCT-1	FSCA-1
3/4"	FSS-2	FSCC-2	FDCC-2	FSCT-2	FSCA-2

P = Profundidad en pulgadas

Tapas para caja de registro

APLICACIONES

Se utilizan en las cajas de registro serie rectangular FS/FD y diferentes presentaciones, tapas ciegas, para contacto dúplex, etc.

CARACTERÍSTICAS

- Tapas troqueladas metálicas con y sin protección de pintura en polvo aplicada electrostáticamente
- Los empaques se ordenan por separado

Información para ordenar tapas aluminio

CATÁLOGO						EMPAQUE
1FBC	1FTC	1FAC	1FR C (1 13/32")	1FGC (1 5/8")	FSRG	

Para datos y dimensiones específicos, consulte catálogo general killark en www.hubbell-killark.com

Caja de registro • Serie rectangular tipo FS/FD Duraloy



Serie FS / FD Duraloy

APLICACIONES

Se utilizan en instalaciones de tubería conduit roscada para alambrear, hacer empalmes y derivaciones; además permiten contactos, interruptores, etc.

CARACTERÍSTICAS

- Cajas construidas en aleación de hierro gris Clase 30 (Duraloy)
- Bordes redondeados en las entradas y aberturas de las tapas que protegen el aislamiento del cable
- Acabado con extra-protección contra la corrosión, tri-capa de electrozinc, cromada y pintura electrostática
- Aprobación para su uso en lugares húmedos con empaque de neopreno
- Tienen tornillo de tierra en la parte interna



File E3397



File LR11852

Información para ordenar serie rectangular Duraloy

Tamaño Conduit	FS P=2"	FD P=2 7/8"	FSC P=2"	FDC P=2 7/8"	FSX P=2"
1/2"	FS-1M	FD-1M	FSC-1M	FDC-1M	FSX-1M
3/4"	FS-2M	FD-2M	FSC-2M	FDC-2M	FSX-2M
1"	FS-3M	FD-3M	FSC-3M	FDC-3M	

Tamaño Conduit	FSL P=2"	FSR P=2"	FST P=2"	FSLB P=2"	FSA P=2"
1/2"	FSL-1M	FSR-1M	FST-1M	FSLB-1M	FSA-1M
3/4"	FSL-2M	FSR-2M	FST-2M	FSLB-2M	FSA-2M

Tamaño Conduit	FSS P=2"	FSCC P=2"	FDCC P=2 7/8"	FSCT P=2"	FSCA P=2"
1/2"	FSS-1M	FSCC-1M		FSCT-1M	FSCA-1M
3/4"	FSS-2M	FSCC-2M	FDCC-2M	FSCT-2M	FSCA-2M

P = Profundidad en pulgadas

Tapas de caja registro

APLICACIONES

Se utilizan en las cajas de registro serie rectangular FS/FD y diferentes presentaciones, tapas ciegas, para contacto dúplex, etc.

CARACTERÍSTICAS

- Tapas troqueladas metálicas con y sin protección de pintura en polvo aplicada electrostáticamente
- Los empaques se ordenan por separado

Información para ordenar tapas aluminio

CATÁLOGO

EMPAQUE

1FBC	1FTC	1FAC	1FR C (1 13/32")	1FGC (1 5/8")	FSRG

Para datos y dimensiones específicos, consulte catálogo general killark en www.hubbell-killark.com

Cajas de registro • A prueba de explosión serie X

Clase I, Div. 1 & 2, Grupos C, D.
Clase II, Div. 1 & 2, Grupos E, F, G.
Clase III

Serie X

APLICACIONES

Se utilizan en instalaciones de tubería conduit para facilitar su alambrado, hacer empalmes (uno), derivaciones y cambios de trayectorias.

CARACTERÍSTICAS

- Cajas construidas en aluminio libre de cobre (menos que 4/10 del 1%)
- Acabado de una pintura en polvo aplicada electrostáticamente y con una película fina de poliéster
- Con estos accesorios se pueden sustituir los condulets redondos a.p.e. hasta 1" (menor peso y espacio)



Información para ordenar la serie X

Figuras	Forma	Tamaño Conduit	Número de Catálogo
		1/2"	XC-1
		3/4"	XC-2
		1"	XC-3*
		1/2"	XLL-1
		3/4"	XLL-2
		1"	XLL-3*
		1/2"	XLB-1
		3/4"	XLB-2
		1"	XLB-3*
		1/2"	XLR-1
		3/4"	XLR-2
		1"	XLR-3*
		1/2"	XT-1
		3/4"	XT-2
		1"	XT-3*
		1/2"	XLRT-21
		3/4"	
		1"	

Cajas de registro • A prueba de explosión serie X

Clase I, Div. 1 & 2 Grupo D.
Clase II, Div. 1 & 2, Grupos E, F, G.
Clase III

Serie XALB

APLICACIONES

Se utilizan en instalaciones de tubería conduit para facilitar su alambrado, hacer empalmes (uno), derivaciones y cambios de trayectorias.

CARACTERÍSTICAS

- Cajas construidas en aluminio libre de cobre (menos que 4/10 del 1%)
- Acabado de una pintura en polvo aplicada electrostáticamente y con una película fina de poliéster



File E10514



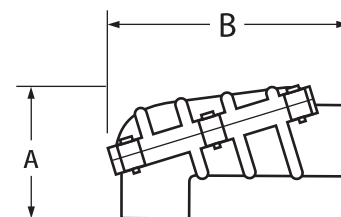
File LR11716

Información para ordenar la serie XALB



XALB

Tamaño Conduit	Número de Catálogo	Profundidad	Ancho	Largo
1 1/4"	XALB-4	4 1/16"	3 15/16"	7 3/4"
1 1/2"	XALB-5	4 1/16"	3 15/16"	7 3/4"
2"	XALB-6	5 7/8"	4 3/4"	11 1/8"
2 1/2"	XALB-7	8 1/4"	6 7/16"	17 1/2"
3"	XALB-8	8 1/4"	6 7/16"	17 1/2"



VENTAJAS

- Fácil acceso al interior mediante tapa integrada
- Diseñado para permitir jalar o doblar conductores que por su tamaño o tipo aislamiento dificultan esta operación, por lo que se permite jalar los conductores en línea recta

Para datos y dimensiones específicos, consulte catálogo general killark en www.hubbell-killark.com



Cajas de registro • Forma redonda serie GE aluminio



SERIE GEM 1/2"-3/4"



SERIE GEC 1/2" HASTA 1"



SERIE GEJ 1 1/2" HASTA 2"



SERIE GES 1" HASTA 1 1/4"

Tamaños de 1/2", 3/4" y 1" Clase I, Div. 1 & 2, Grupo C & D
Clase I, Zona 1, Grupo IIB, IIA
Tamaños de 1-1/4", 1-1/2" y 2"
Clase I, Div. 1 & 2, Grupo D
Clase I, Zona 1, Grupo IIA
Todos los tamaños Clase II y Clase III.
Para GEJ Series CSA aplicaciones
para Clase I Grupo C, sello dentro de 18"

APLICACIONES

Se utilizan en instalaciones de tubería conduit en áreas peligrosas para facilitar su alambrado, hacer empalmes y derivaciones de los conductores.

CARACTERÍSTICAS

- Cajas construidas en aluminio libre de cobre (menos que 4/10 del 1%)
- Cuatro diámetros diferentes
- Acabado de una pintura en polvo aplicada electrostáticamente y con una película fina de poliéster
- En cajas de registro de 1/2", 3/4" y 1" la tapa su entrada es tipo hembra y la base es tipo macho
- Todas las series tienen como estándar tornillo de tierra interno verde
- Se suministran con tapa ciega

Volumen Interior		
SERIE	Pulg 3	cm 3
GEM	8	131
GEC	19	311
GES	42	688
GEJ	75	1230

Diámetro del cuerpo (pulgadas)			
SERIE	Interior	Exterior	
GEM	1 7/8	2 5/8	
GEC	3 1/4	3 11/16	
GES	4 5/8	5 1/8	
GEJ	5 13/16	6 3/8	

Información para ordenar la serie GE Aluminio

Figura	Tamaño Conduit	SERIES			
		GEM	GEC	GES	GEJ
	1/2"		GECET-1		
	3/4"		GECET-2		
	1"		GECET-3		
	1 1/4"				GEJET-4
	1 1/2"				GEJET-5
	1/2"	GEMC-1	GECCT-1		
	3/4"	GEMC-2	GECCT-2		
	1"		GECCT-3	GESCT-3	
	1 1/4"			GESCT-4	
	1 1/2"				GEJCT-5
	1/2"	GEML-1	GECCT-1		
	3/4"	GEML-2	GECCT-2		
	1"		GECCT-3	GESLT-3	
	1 1/4"			GESLT-4	
	1 1/2"				GEJLT-5
	1/2"	GEMT-1	GECTT-1		
	3/4"	GEMT-2	GECTT-2		
	1"		GECTT-3	GESTT-3	
	1 1/4"			GESTT-4	
	1 1/2"				GEJTT-5
	1/2"	GEMX-1	GECXT-1		
	3/4"	GEMX-2	GECXT-2		
	1"		GECXT-3		
	1 1/4"			GESXT-4	
	1 1/2"				GEJXT-5
	1/2"	GEMLB-1	GECCLT-1		
	3/4"	GEMLB-2	GECCLT-2		
	1"		GECCLT-3	GESLBT-3	
	1 1/4"			GESLBT-4	
	1 1/2"				GEJLBT-5
	1/2"	GEMLA-1			
	3/4"	GEMLA-2			
	1/2"	GEMTA-1			
	3/4"	GEMTA-2	GECTAT-2		
	1/2"		GECXAT-1		
	3/4"		GECXAT-2		
	1"		GECXAT-3		
	1 1/4"			GESXAT-4	
	1/2"	GEMCA-1			
	3/4"	GEMCA-2			

Para datos y dimensiones específicos, consulte catálogo general killark en www.hubbell-killark.com

Cajas de registro • Forma redonda serie GE acero Duraloy



SERIE GEM 1/2"-3/4"



SERIE GEC 1/2" HASTA 1"



SERIE GEJ 1 1/2" HASTA 2"



SERIE GES 1" HASTA 1 1/4"

Tamaños de 1/2", 3/4" y 1" Clase I, Div. 1 & 2, Grupos C & D
Clase I, Zona 1, Grupos IIB, IIA
Tamaños de 1-1/4", 1-1/2", y 2"
Clase I, Div. 1 & 2, Grupo D
Clase I, Zona 1, Grupo IIA
Todos los tamaños Clase II y Clase III.
Para GEJ Serie CSA aplicaciones
para Clase I Grupo C, sello dentro de 18"

Serie GC acero Duraloy

APLICACIONES

Se utilizan en instalaciones de tubería conduit en áreas peligrosas para facilitar su alambrado, hacer empalmes y derivaciones de los conductores.

CARACTERÍSTICAS

- La tapa redonda es de aluminio libre de cobre (menos 4/10 del 1%) y base es de aleación de fierro (Duraloy)
- Acabado con extra-protección contra la corrosión, tri-capa de electrozinc y cromada y pintura electrostática
- En cajas de registro de 1/2", 3/4" y 1" la tapa su entrada es tipo hembra y la base es tipo macho
- Todas las series tienen como estándar tornillo de tierra interno verde
- Se suministran con tapa ciega

Volumen Interior		
SERIE	Pulg 3	cm 3
GEM	8	131
GEC	19	311
GES	42	688
GEJ	75	1230

Diámetro del cuerpo (pulgadas)		
SERIE	Interior	Exterior
GEM	1 7/8	2 5/8
GEC	3 1/4	3 11/16
GES	4 5/8	5 1/8
GEJ	5 13/16	6 3/8

Información para ordenar la serie GC acero Duraloy

Figura	Tamaño Conduit	SERIES			
		GEM	GEC	GES	GEJ
	1/2"		GECET-1M		
	3/4"		GECET-2M		
	1"		GECET-3M		
	1 1/4"				GEJET-4M
	1 1/2"				GEJET-5M
	1/2"		GECCT-1M		
	3/4"		GECCT-2M		
	1"		GECCT-3M	GESCT-3M	
				GESCT-4M	
	1 1/4"				GEJCT-5M
	1 1/2"				GEJCT-6M
	2"				
	1/2"		GECCT-1M		
	3/4"		GECCT-2M		
	1"		GECCT-3M	GESTT-3M	
	1 1/4"			GESTT-4M	
	1 1/2"				GEJTT-5M
	2"				GEJTT-6M
	1/2"		GECXT-1M		
	3/4"		GECXT-2M		
	1"		GECXT-3M	GESXT-4M	
	1 1/4"				GEJXT-5M
	1 1/2"				GEJXT-6M
	2"				
	1/2"		GECCLBT-1M		
	3/4"		GECCLBT-2M		
	1"		GECCLBT-3M	GESLBT-3M	
	1 1/4"			GESLBT-4M	
	1 1/2"				GEJLBT-5M
	2"				GEJLBT-6M
	1/2"		GECTAT-2M		
	3/4"		GECXAT-1M		
	1"		GECXAT-2M		
	1 1/4"		GECXAT-3M	GESXAT-4M	
	1/2"				
	3/4"	GEMCA-1			
		GEMCA-2			

Para datos y dimensiones específicos, consulte catálogo general killark en www.hubbell-killark.com

Clase I, Div. 1 & 2, Grupos B, C, D*
Clase I, Zona I, Grupos IIC, IIB, IIA
Clase II, Div. 1 & 2, Grupos E, F, G
Clase III, NEMA 4X

Serie GEB

APLICACIONES

Las cajas de registro de la serie GEB Se utilizan en instalaciones de tubería conduit en áreas peligrosas para facilitar su alambrado, hacer empalmes y derivaciones de los conductores.

CARACTERÍSTICAS

- Adecuado para aplicaciones NEMA 4X
- Orejas de fijación
- Tornillo para conexión a tierra color verde
- 4 diferentes arreglos
- Tapa roscada hembra con deslizamiento suave y seguro, para una mayor protección de los conductores
- Roscado de la base extremo para un volumen adicional con espacio o mayor de cableado
- Tapa y empaque suministrado como estándar

MATERIAL:

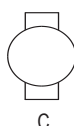
- Aluminio
- Cuerpo y Tapa de aluminio libre de cobre, (menos de 4/10 de 1%)
- Acabado en pintura en polvo aplicada electrostáticamente

TAMAÑOS:

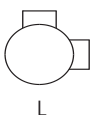
De 3/4" a 1 1/2"



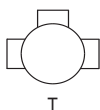
Información para ordenar la serie GEB



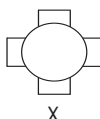
Tamaño Conduit	Catálogo	Volumen (Pulg 3)
3/4"	GEBC-2	29
1"	GEBC-3	29
1 1/4"	GEBC-4	29
1 1/2"	GEBC-5	29



Tamaño Conduit	Catálogo	Volumen (Pulg 3)
3/4"	GEBC-2	29
1"	GEBC-3	29
1 1/4"	GEBC-4	29
1 1/2"	GEBC-5	29



Tamaño Conduit	Catálogo	Volumen (Pulg 3)
3/4"	GEBC-2	29
1"	GEBC-3	29
1 1/4"	GEBC-4	29
1 1/2"	GEBC-5	29



Tamaño Conduit	Catálogo	Volumen (Pulg 3)
3/4"	GEBC-2	29
1"	GEBC-3	29
1 1/4"	GEBC-4	29
1 1/2"	GEBC-5	29

Para certificación ATEX e IEC Ex, consultar a fábrica.

* Tamaños de 1 1/2" requieren sello dentro de las 24 " para aplicaciones Grupo B

Sellos ENY / EYS / EY aluminio y Duraloy

Clase I, Div. 1 & 2, Grupos. A, B, C, D.
Clase II, Div. 1 & 2, Grupos E, F, G.
Clase III

Series ENY / EYS / EY aluminio

CARACTERÍSTICAS

- Sellos construidos en aluminio libre de cobre (menos que 4/10 del 1%)
- Acabado de una pintura en polvo aplicada electrostáticamente y con una película fina de poliéster
- Tres modelos diferentes



File E10514



File LR11716

Información para ordenar sellos de las series ENY / EYS / EY ALUMINIO

Tamaño Conduit	Hembra - Hembra			Hembra - Macho			Hembra-Hembra (Dren)
	ENY	EYS	EY	ENY	EYS	EY	EYD
1/2"	ENY-1	EYS-1	EY-1	ENY-1-T	EYS-1-T	EY-1-T	EYD-1
3/4"	ENY-2	EYS-2	EY-2	ENY-2-T	EYS-2-T	EY-2-T	EYD-2
1"	ENY-3	EYS-3	EY-3	ENY-3-T	EYS-3-T	EY-3-T	EYD-3
1 1/4"	ENY-4	EYS-4	EY-4	ENY-4-T	EYS-4-T	EY-4-T	EYD-4
1 1/2"	ENY-5	EYS-5	EY-5	ENY-5-T	EYS-5-T	EY-5-T	EYD-5
2"	ENY-6	EYS-6	EY-6	ENY-6-T	EYS-6-T	EY-6-T	EYD-6
2 1/2"		EYS-7	EY-7		EYS-7-T	EY-7-T	EYD-7
3"		EYS-8	EY-8		EYS-8-T	EY-8-T	EYD-8
3 1/2"		EYS-9	EY-9		EYS-9-T	EY-9-T	EYD-9
4"		EYS-0	EY-0		EYS-0-T	EY-0-T	EYD-0

Serie EY sólo para sellar tubería vertical



ENY



HEMBRA-HEMBRA

SERIE EY



HEMBRA-HEMBRA

EYS



HEMBRA-HEMBRA



HEMBRA-MACHO



HEMBRA-MACHO



HEMBRA-MACHO

Series ENY / EYS / EY Duraloy

CARACTERÍSTICAS

- Cajas construidas en aleación de hierro gris Clase 30 (Duraloy)
- Acabado con extra-protección contra la corrosión, tri-capa de electrozinc y cromada y pintura electrostática



File E10514



File LR11716

V = Vertical
H = Horizontal

Información para ordenar sellos de las series ENY / EYS / EY DURALOY

Tamaño Conduit	Hembra - Hembra			Hembra - Macho			Hembra-Hembra (Dren)
	ENY	EYS	EY	ENY	EYS	EY	EYD
1/2"	ENY-1M		EY-1M	ENY-1-TM	EYS-1-TM	EY-1-TM	EYD-1M
3/4"	ENY-2M		EY-2M	ENY-2-TM	EYS-2-TM	EY-2-TM	EYD-2M
1"	ENY-3M		EY-3M	ENY-3-TM	EYS-3-TM	EY-3-TM	EYD-3M
1 1/4"	ENY-4M		EY-4M	ENY-4-TM	EYS-4-TM	EY-4-TM	EYD-4M
1 1/2"	ENY-5M		EY-5M	ENY-5-TM	EYS-5-TM	EY-5-TM	EYD-5M
2"	ENY-6M		EY-6M	ENY-6-TM	EYS-6-TM	EY-6-TM	EYD-6M
2 1/2"		EYS-7M	EY-7M		EYS-7-TM	EY-7-TM	EYD-7M
3"		EYS-8M	EY-8M		EYS-8-TM	EY-8-TM	EYD-8M
3 1/2"		EYS-9M	EY-9M		EYS-9-TM	EY-9-TM	EYD-9M
4"		EYS-0M	EY-0M		EYS-0-TM	EY-0-TM	EYD-0M

ENY (V - H)



EY(V)



EYS (V - H)



Para datos y dimensiones específicos, consulte catálogo general killark en www.hubbell-killark.com

Compuesto sellante, tuercas unión serie GU aluminio y serie UN Duraloy

Clase I, Div. 1 & 2, Grupos A, B, C, D.
Clase II, Div. 1 & 2, Grupos E, F, G.
Clase III

Compuesto sellante SC

CARACTERÍSTICAS

- El compuesto sellante es un polvo soluble en agua y después de mezclarse se vacían en los sellos. El compuesto sellante con aplicador no necesita agua porque viene preparado de fábrica

Lubricante de cuerdas LUB

CARACTERÍSTICAS

- El lubricante se usa entre las cuerdas de los condulets hembra y macho con o sin rosca para prevenir la corrosión entre cualquier junta de metal a metal

Fibra serie PF

CARACTERÍSTICAS

- La fibra se usa como relleno para construir paredes para prevenir que el cemento gotee en la tubería



Tuerca unión GU aluminio

CARACTERÍSTICAS

- Tuercas unión construidas aluminio libre de cobre (menos de 4/10 del 1%)



Tuerca unión UN Duraloy

CARACTERÍSTICAS

- Cajas construidas en aleación de hierro gris Clase 30 (Duraloy)



Información para ordenar compuesto sellante SC

Catálogo	Tamaño Empaque
SC-4 OZ	4 Onzas
SC-8 OZ	8 Onzas
SC-1 LB	1 Libra
SC-5 LB	5 Libras
SC5W	5" cúbicas (con aplicador)
SC11W	11" cúbicas (con aplicador)

Nota: Aprobado para su uso en áreas peligrosas

Información para ordenar lubricantes de cuerdas LUB

Catálogo	Tamaño Empaque
LUBT-2	2 Onzas
LUBG-6	6 Onzas



Información para ordenar fibra serie PF

Catálogo	Tamaño Empaque
PF-2	2 Onzas
PF-4	4 Onzas
PF-16	1 Libra

Información p/ordenar Tuercas Unión Aluminio y Duraloy

Tamaño Conduit	Hembra - Hembra Aluminio Catálogo	Duraloy Catálogo	Tamaño Conduit	Hembra - Macho Aluminio Catálogo	Duraloy Catálogo
1/2"	GUF-1	UNF1	1/2"	GUM-1	UNY1
3/4"	GUF-2	UNF2	3/4"	GUM-2	UNY2
1"	GUF-3	UNF3	1"	GUM-3	UNY3
1 1/4"	GUF-4	UNF4	1 1/4"	GUM-4	UNY4
1 1/2"	GUF-5	UNF5	1 1/2"	GUM-5	UNY5
2"	GUF-6	UNF6	2"	GUM-6	UNY6
2 1/2"	GUF-7	UNF7	2 1/2"	GUM-7	UNY7
3"	GUF-8	UNF8	3"	GUM-8	UNY8
3 1/2"	GUF-9	UNF9	3 1/2"	GUM-9	UNY9
4"	GUF-0	UNF0	4"	GUM-0	UNY-0

Tuercas Unión a 90°

Tamaño Conduit	Número Catálogo (Aluminio)	Tamaño Conduit	Número de Catálogo (Duraloy)
1/2"	GUML-1	1/2"	GUML-1M
3/4"	GUML-2	3/4"	GUML-2M

Para datos y dimensiones específicos, consulte catálogo general killark en www.hubbell-killark.com

Tapones, niples y reducciones Bushing

Clase I, Div. 1 & 2, Grupos. A, B, C, D.
Clase II, Div. 1 & 2, Grupos E, F, G.
Clase III

Tapones CUP y niples AN

CARACTERÍSTICAS

- Tapones y Niples contruidos en aluminio libre cobre (4/10 del 1%)
- Tapones en acero galvanizado

Información para ordenar Tapones



Tamaño Conduit	Catálogo aluminio	Catálogo acero galvanizado
1/4"	CUP-250	-
3/8"	CUP-375	-
1/2"	CUP-1	PLUG1
3/4"	CUP-2	PLUG2
1"	CUP-3	PLUG3
1 1/4"	CUP-4	PLUG4
1 1/2"	CUP-5	PLUG5
2"	CUP-6	PLUG6
2 1/2"	CUP-7	PLUG7
3"	CUP-8	PLUG8
3 1/2"	CUP-9	PLUG9
4"	CUP-0	PLUG10



Información para ordenar las reducciones Aluminio y Acero

Catálogo Aluminio	Tamaño Conduit	Catálogo Acero	Catálogo Aluminio	Tamaño Conduit	Catálogo Aluminio	Tamaño Conduit
R-10	1/2"-3/8"	RE10S	R-71	2 1/2"-1/2"	R-94	3 1/2"-1 1/4"
R-21	3/4"-1/2"	RE21S	R-72	2 1/2"-3/4"	R-95	3 1/2"-1 1/2"
R-31	1"-1/2"	RE31S	R-73	2 1/2"-1"	R-96	3 1/2"-2"
R-32	1"-3/4"	RE32S	R-74	2 1/2"-1 1/4"	R-97	3 1/2"-2 1/2"
R-41	1 1/4"-1/2"	RE41S	R-75	2 1/2"-1 1/2"	R-98	3 1/2"-3"
R-42	1 1/4"-3/4"	RE42S	R-76	2 1/2"-2"	R-101	4"-1/2"
R-43	1 1/4"-1"	RE43S	R-81	3"-1/2"	R-102	4"-3/4"
R-51	1 1/2"-1/2"	RE51S	R-82	3"-3/4"	R-103	4"-1"
R-52	1 1/2"-3/4"	RE52S	R-83	3"-1"	R-104	4"-1 1/4"
R-53	1 1/2"-1"	RE53S	R-84	3"-1 1/4"	R-105	4"-1 1/2"
R-54	1 1/2"-1 1/4"	RE54S	R-85	3"-1 1/2"	R-106	4"-2"
R-61	2"-1/2"	RE61S	R-86	3"-2"	R-107	4"-2 1/2"
R-62	2"-3/4"	RE62S	R-87	3"-2 1/2"	R-108	4"-3"
R-63	2"-1"	RE63S	R-91	3 1/2"-1/2"	R-109	4"-3 1/2"
R-64	2"-1 1/4"	RE64S	R-92	3 1/2"-3/4"		
R-65	2"-1 1/2"	RE65S	R-93	3 1/2"-1"		

Información para ordenar Niples de Aluminio Serie AN



Tamaño Conduit	Catálogo Aluminio	Longitud	1 1/2" Longitud	2" Longitud	Longitud
1/2"	AN-1	1-1/8"	AN-1A	AN-1B	2"
3/4"	AN-2	1-3/8"		AN-2B	2"
1"	AN-3	1-1/2"		AN-3B	2"
1 1/4"	AN-4	1-5/8"			
1 1/2"	AN-5	1-3/4"			
2"	AN-6	2"			
2 1/2"	AN-7	2-1/2"			
3"	AN-8	2-5/8"			
3 1/2"	AN-9	2-3/4"			
4"	AN-10	2-7/8"			
5"	AN-11	3"			
6"	AN-12	3-1/8"			

Reducciones Bushing "R"

CARACTERÍSTICAS

- Reducción Bushing contruida en aluminio libre cobre
- Reducción Bushing contruida en acero galvanizado



File E10514



File LR11716

Drenes (1/2")



KDB1

KB1B

	Catálogo	Clasificación
DREN/RESPIRADERO	KDB1	Clase 1 div. 1 y 2 grupo C,D
RESPIRADERO	KB1B	Clase 1 div. 1 y 2 grupo B,C,D

Para datos y dimensiones especificos, consulte catálogo general killark en www.hubbell-killark.com

Coples flexibles de bronce y acero inoxidable

Clase I, Div. 1 & 2, Grupos A, B, C, D.
Clase II, Div. 1 & 2, Grupos E, F, G.
Clase III

Serie ECF y EKJ

APLICACIONES

Los coples flexibles son usados en sistemas de tubería conduit en áreas peligrosas donde se requiera una parte flexible para movimientos o vibración.

CARACTERÍSTICAS

- Coples con trenzado en bronce
- Coples con trenzado en acero inoxidable opcionales de 1/2" hasta 1" de diámetro y de manera estándar a partir de 1 1/4" de diámetro hasta 4"
- Longitudes especiales se pueden suministrar sobre solicitud
- Como estándar tienen entrada hembra-hembra, con niple incluido
- Para obtener entrada hembra - macho se suministra con tuerca unión serie "GUM"
- Resistentes a vibraciones

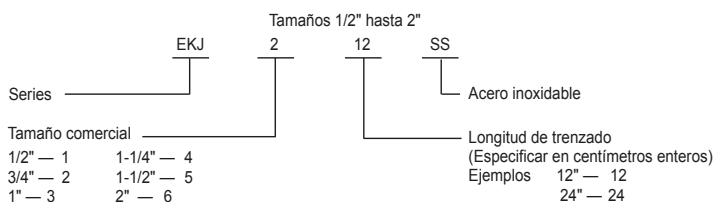
Nota: Los coples ECF & EKJ de 1 1/4" hasta 4" son aprobados para su uso en Clase I División 1 & 2 Gpos. C, D.



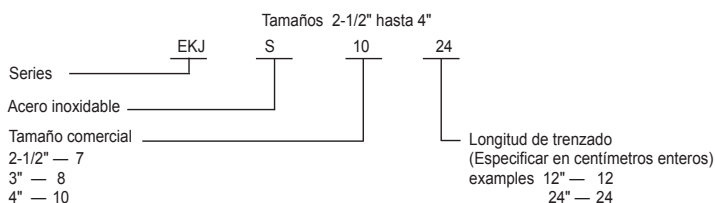
Información para ordenar las series ECF & EKJ (pulgadas)

Tamaño	Longitud	Serie ECF	Tamaño	Longitud	Serie EKJ
1/2"	4	ECF-14	1 1/4"	12	EKJ-412
	6	ECF-16		15	EKJ-415
	8	ECF-18		18	EKJ-418
	10	ECF-110		21	EKJ-421
	12	ECF-112		24	EKJ-424
	15	ECF-115		30	EKJ-430
3/4"	18	ECF-118	1 1/2"	36	EKJ-436
	21	ECF-121		12	EKJ-512
	24	ECF-124		15	EKJ-515
	30	ECF-130		18	EKJ-518
	36	ECF-136		21	EKJ-521
	4	ECF-24		24	EKJ-524
1"	6	ECF-26	2"	30	EKJ-530
	8	ECF-28		36	EKJ-536
	10	ECF-210		12	EKJ-612
	12	ECF-212		15	EKJ-615
	15	ECF-215		18	EKJ-618
	18	ECF-218		21	EKJ-621
	21	ECF-221		24	EKJ-624
	24	ECF-224		30	EKJ-630
	30	ECF-230		36	EKJ-636
	36	ECF-236			
	6	ECF-36			
	8	ECF-38			
	10	ECF-310			
	12	ECF-312			
	15	ECF-315			
	18	ECF-318			
	21	ECF-321			
	24	ECF-324			
	30	ECF-330			
	36	ECF-336			

Catálogo lógico



Ejemplo de pedido - EKJ-212 SS
(3/4" tamaño comercial, 24" longitud)



Ejemplo de pedido - EKJS-1024
(4" tamaño comercial, 24" longitud)

Para datos y dimensiones específicos, consulte catálogo general killark en www.hubbell-killark.com

Conectores series K/Z/WH

CARACTERÍSTICAS

- Serie K conector a prueba de líquidos, construido en aluminio
- Serie Z conector glándula aluminio
- Serie WH conector meyer, zinc, disponible para áreas peligrosas Clase 1 División 2 de acuerdo a NEC 501.10, NEMA 3, 3R, 4, 12



File E22698, E22699



File LR73478, 70873



SERIE K

SERIE WH

Información para ordenar conectores liquidtight serie K y WH

Tamaño Conduit	No Aislado	Aislado	Aislado Aterrizado	Aislado	Aislado Aterrizado	Conectores Meyer serie WH	Serie WH Nemak 4X	WH-G
3/8"	K038	K0381	K0381-G	K03891	K03891-G	1/2"	WH-1	WH-1G
1/2"	K050	K0501	K0501-G	K05091	K05091-G	3/4"	WH-2	WH-2G
3/4"	K075	K0751	K0751-G	K07591	K07591-G	1"	WH-3	WH-3G
1"	K100	K1001	K1001-G	K10091	K10091-G	1 1/4"	WH-4	WH-4G
1 1/4"	K125	K1251	K1251-G	K12591	K12591-G	1 1/2"	WH-5	WH-5G
1 1/2"	K150	K1501	K1501-G	K15091	K15091-G	2"	WH-6	WH-6G
2"	K200	K2001	K2001-G	K20091	K20091-G	2 1/2"	WH-7	WH-7G
2 1/2"	K250	K2501	K2501-G	K25091	K25091-G	3"	WH-8	WH-8G
3"	K300	K3001	K3001-G	K30091	K30091-G	3 1/2"	WH-9	WH-9G
3 1/2"	K350	K3501	K3501-G	K40091	K40091-G	4"	WH-0	WH-0G
4"	K400	K4001	K4001-G					

Información para ordenar conectores glándula de la serie Z (tamaños en pulgadas)

Tamaño Conduit	Tamaño Cable	Número Catálogo	Tamaño Conduit	Tamaño Cable	Número Catálogo	Tamaño Conduit	Tamaño Cable	Número Catálogo
3/8"	.062-.125	ZS001	1"	.375-.500	ZS308	2"	1.250-1.375	ZS615
	.125-.187	ZS002		.500-.625	ZS309		1.375-1.500	ZS616
	.187-.250	ZS003		.625-.750	ZS310		1.500-1.625	ZS617
	.250-.312	ZS004		.750-.875	ZS311		1.625-1.750	ZS618
	.312-.375	ZS006		.875-1.000	ZS312		1.750-1.875	ZS620
	.375-.437	ZS007		1.000-1.125	ZS313*		1.688-1.812	ZS619
1/2"	.062-.125	ZS101	1 1/4"	1.125-1.250	ZS314*	2 1/2"	1.812-1.937	ZS621
	.125-.187	ZS102		1.250-1.375	ZS315*		1.973-2.062	ZS622*
	.187-.250	ZS103		.750-.875	ZS411		2.062-2.188	ZS623*
	.250-.375	ZS105		.875-1.000	ZS412		2.188-2.312	ZS624*
	.375-.500	ZS108		1.000-1.125	ZS413		2.312-2.437	ZS625*
	.500-.625	ZS109*		1.125-1.250	ZS414	3"	1.688-1.812	ZS719
3/4"	.625-.750	ZS110*	1 1/2"	1.250-1.375	ZS415*		1.812-1.937	ZS721
	.750-.875	ZS111*		.750-.875	ZS511		1.973-2.062	ZS722
	.062-.125	ZS201		.875-1.000	ZS512		2.062-2.188	ZS723
	.125-.187	ZS202		1.000-1.125	ZS513		2.188-2.312	ZS724
	.187-.250	ZS203		1.125-1.250	ZS514		2.312-2.437	ZS725*
	.250-.375	ZS205		1.250-1.375	ZS515		2.437-2.625	ZS726*
	.375-.500	ZS208		1.375-1.500	ZS516		2.625-2.812	ZS727*
	.500-.625	ZS209*		1.500-1.625	ZS517*		1.688-1.812	ZS819
	.625-.750	ZS210*		1.625-1.750	ZS518*		1.812-1.937	ZS821
	.750-.875	ZS211*		1.750-18.75	ZS520*		1.973-2.062	ZS822
							2.062-2.188	ZS823
							2.188-2.312	ZS824



SERIE Z

Para datos y dimensiones específicos, consulte catálogo general killark en www.hubbell-killark.com

Conectores glándula para áreas peligrosas

CLENCHER®

Clase I, Zona 2, Grupos IIC, IIB, IIA,
Clase I, Div. 2, Grupos A,B,C,D,
Clase II, Div. 2, Grupos F,G



CTCA



CMCA



CMCXA



MC



MCX

Series CTCA, Clencher CMCX, CMCA, MC y MCX.

APLICACIONES

Se utilizan en instalaciones de tubería conduit para facilitar su alambrado, hacer empalmes (uno), derivaciones y cambios de trayectorias.

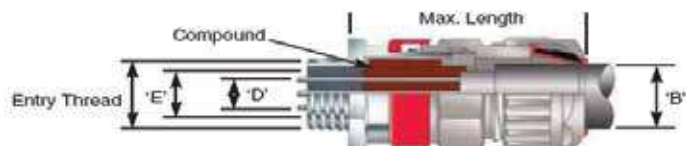
CARACTERÍSTICAS

- Serie CTCA conector para cable armado sin engargolado metálico con compuesto sellante permitido por el NEC
- Serie CMCA conector para cable armado con engargolado metálico sin compuesto sellante
- Serie CMCXA conector para cable armado con engargolado metálico con compuesto sellante
- Serie CM conector para cable armado con resorte de puesta a tierra reutilizable, Nema 4, sellado con o-ring
- Serie MCX conector para cable armado con resorte de puesta a tierra reutilizable, Nema 4 con compuesto sellante
- Aluminio libre de cobre
- Compuesto sellante incluido
- Uso exterior e interior



Conector serie CTC para cable armado sin engargolado metálico

Catálogo	Tamaño de la rosca Rosca NPT	Rosca sistema métrico	Diámetro interior		No. Máximo de hilos	Diámetro chaqueta exterior "B"		Max Long.
			"D"	"E"		min	max	
CTCAS050S	1/2"	M20	0.35"	0.39"	6	0.22"	0.47"	2.81"
CTCAO050	1/2"	M20	0.35"	0.39"	6	0.37"	0.63"	2.81"
CTCAA050L	1/2"-3/4"	M20	0.43"	0.64"	10	0.49"	0.81"	2.84"
CTCAB075	3/4"-1"	M25	0.64"	0.93"	21	0.66"	1.02"	2.95"
CTCAC100	1"-1 1/4"	M32	0.86"	1.23"	42	0.87"	1.30"	3.11"
CTCAC2125	1 1/4"-1 1/2"	M40	1.04"	1.59"	60	1.10"	1.61"	3.26"
CTCAD200	2"-1 1/2"	M50	1.46"	1.96"	80	1.42"	2.07"	3.36"
CTCAE250	2 1/2"-2"	M63	1.88"	2.55"	100	1.81"	2.57"	3.56"
CTCAF300	3"-2 1/2"	M75	2.32"	2.98"	120	2.24"	3.07"	3.76"
CTCAH350	3 1/2"	M90	2.79"	3.12"	-	3.07"	3.52"	3.54"

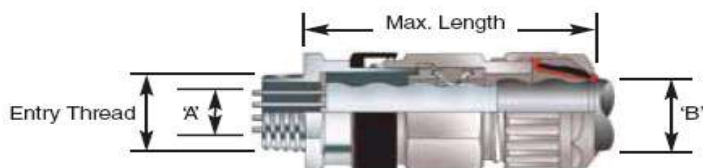


Para datos y dimensiones específicos, consulte catálogo general killark en www.hubbell-killark.com

Series CTCA, Clencher CM y CMX

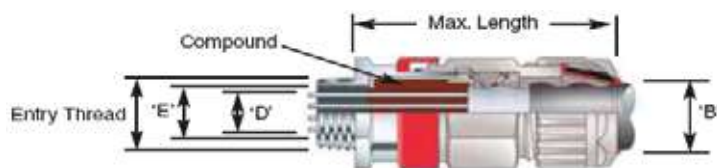
Series CTC / CMCA / CMCXA

Clase I, Div. 1 y 2, Grupos A, B, C, D
Clase II, Div. 1 & 2, Grupos E, F, G
Clase III,
Clase I, Zonas 1 & 2, Grupo IIC, IIB, IIA
Clase I, Zona 1 AEx d IIC y AEx e II, Tipos 3, 4, 4X,
IP66



Conector serie CMCA para cable armado con engargolado metálico, sin compuesto sellante

Catálogo	Tamaño de la rosca NPT		Rango de apriete grapa interior "A"		Diámetro chaqueta		Max Long.
	Rosca NPT	Rosca sistema métrico	min.	max.	min.	max.	
CMCAA050	1/2"-3/4"	M20	0.41"	0.64"	0.49"	0.80"	3.35"
CMCAB075	3/4"-1"	M25	0.49"	0.93"	0.66"	1.02"	3.61"
CMCAC100	1"-1 1/4"	M32	0.85"	1.23"	0.87"	1.29"	3.90"
CMCAC2125	1 1/4"-1 1/2"	M40	1.17"	1.59"	1.10"	1.61"	4.01"
CMCAD200	2"-1 1/2"	M50	1.37"	1.96"	1.42"	2.07"	4.94"
CMCAE250	2 1/2"-2"	M63	1.76"	2.55"	1.81"	2.57"	5.15"
CMCAF300	3"-2 1/2"	M75	2.29"	2.98"	2.24"	3.07"	5.17"
CMCAH350	3 1/2"	M90	2.92"	3.47"	3.18"	3.52"	5.17"



Conector serie CMCXA para cable armado con engargolado metálico, con compuesto sellante

Catálogo	Tamaño de la rosca NPT		Rango de apriete grapa interior "E"			Diámetro chaqueta		Max Long.
	Rosca NPT	Rosca sistema métrico	min.	max.	"D"	min.	max.	
CMCXA050	1/2"-3/4"	M20	0.41"	0.64"	0.43"	0.49"	0.80"	2.95"
CMCXB075	3/4"-1"	M25	0.49"	0.93"	0.64"	0.66"	1.02"	3.20"
CMCXAC100	1"-1 1/4"	M32	0.85"	1.23"	0.86"	0.87"	1.29"	3.54"
CMCXAC2125	1 1/4"-1 1/2"	M40	1.17"	1.59"	1.04"	1.10"	1.61"	3.73"
CMCXAD200	2"-1 1/2"	M50	1.37"	1.96"	1.46"	1.42"	2.07"	5.08"
CMCXAE250	2 1/2"-2"	M63	1.76"	2.55"	1.88"	1.81"	2.57"	5.11"
CMCXAF300	3"-2 1/2"	M75	2.29"	2.98"	2.32"	2.24"	3.07"	4.88"
CMCXAH350	3 1/2"	M90	2.92"	3.47"	2.79"	3.18"	3.52"	5.02"

Para datos y dimensiones específicos, consulte catálogo hawke en www.hubbell-killark.com

Conectores para cable armado marca Hawke

Clase I, Div. 1, Grupos A,B,C y D.
Clase I, Zona 2, Grupos IIA,IIB y IIC
AExd IIC y AExe II Clase 1, Zona 2



SERIE 711



SERIE 710



SERIE 753

Series 711

CARACTERÍSTICAS

- Serie 711 conector para uso marino con camisa de cable revestido o no Metal Clad (LHCM). Latón, latón niquelado, acero inoxidable 316 o aluminio
- Sello color rojo para indicar lugares peligrosos
- Uso exterior e interior

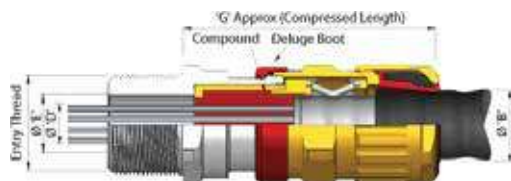


File UL 84940

TABLA DE SELECCIÓN CONECTOR SERIE 711 PARA CABLE ARMADO

Información para ordenar modelo de conector / tamaño / hilo e.g. 711/C/1" NPT

Tamaño	Entrada Tamaño del conductor		Detalles del cable									
	NPT		Sistema* Métrico	Interiores		Max no. núm. de conductores	"B"		Longitud "G"	Dimensiones		
	Normal	Opción		"D"	"E"		min	max		Entre caras	Entre esquinas	
												min
A	½"	¾"	M20	0.43"	0.41"	0.64"	10	0.49"	0.81"	2.44"	1.18"	1.28"
B	¾"	1"	M25	0.64"	0.49"	0.93"	21	0.66"	1.02"	2.68"	1.42"	1.56"
C	1"	1¼"	M32	0.86"	0.85"	1.23"	42	0.87"	1.30"	2.76"	1.81"	1.99"
C2	1½"	1½"	M40	1.04"	1.17"	1.59"	60	1.10"	1.61"	2.96"	2.17"	2.36"
D	2"	1½"	M50	1.46"	1.37"	1.96"	80	1.42"	2.07"	3.18"	2.56"	2.79"
E	2½"	2"	M63	1.88"	1.76"	2.55"	100	1.81"	2.57"	3.21"	3.15"	3.46"
F	3"	2½"	M75	2.32"	2.29"	2.98"	120	2.24"	3.07"	3.54"	3.74"	4.09"
H †	3½"	-	M90	2.79"	2.93"	3.47"	120	3.07"	3.52"	4.33"	4.18"	4.84"



Para datos y dimensiones específicos, consulte catálogo hawke en www.hubbell-killark.com

Conectores para cable armado marca Hawke

Clase I, Div. 2, Grupos A,B,C y D.
Clase I, Zona 2, Grupos IIA, IIB y IIC
AExd IIC y AExe II Clase 1, Zona 2

Series 710

CARACTERÍSTICAS

- Serie 710 conector para cable no-armado con sellado que evita la entrada de humedad el conector está fabricado en latón, latón niquelado acero inoxidable 316 o aluminio. Según el NEC
- Sello color rojo para indicar lugares peligrosos
- Uso exterior e interior

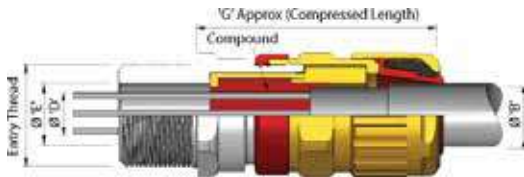


TABLA DE SELECCIÓN CONECTOR SERIE 710 PARA CABLE ARMADO

Información para ordenar modelo de conector/tamaño/hilo e.g. serie 710/C/1"NPT

Tamaño	Entrada Tamaño del conductor		Detalles del cable						Dimensiones	
	NPT		Sistema* Métrico "D"	Interiores		"B"		Longitud "G"	Entre caras	Entre esquinas
	Normal	Opción		"E" max interior	Max no. num. de conductores	min	max			
O	½"		M20 # 0.35"	0.39"	6	0.22	0.47	2.55	0.94	1.04
OS	½"		M20 # 0.35"	0.39"	6	0.37	0.63	2.55	0.94	1.04
A	¾"	¾"	M20 0.43"	0.64"	10	0.49"	0.81"	2.59	1.18"	1.28"
B	¾"	1"	M25 0.64"	0.93"	21	0.66"	1.02"	2.8	1.42"	1.56"
C	1"	1¼"	M32 0.86"	1.23"	42	0.87"	1.30"	2.99	1.81"	1.99"
C2	1¼"	1½"	M40 1.04"	1.59"	60	1.10"	1.61"	3.18	2.17"	2.36"
D	2"	1½"	M50 1.46"	1.96"	80	1.42"	2.07"	3.6	2.56"	2.79"
E	2½"	2"	M63 1.88"	2.55"	100	1.81"	2.57"	3.59	3.15"	3.46"
F	3"	2½"	M75 2.32"	2.98"	120	2.24"	3.07"	3.99	3.74"	4.09"
H †	3½"	-	M90 2.79"	3.12"	120	3.07"	3.52"	3.54	4.18"	4.84"

Conectores para cable armado marca Hawke

Clase I, Div. 1, Grupos A,B,C y D.
Clase I, Zona 2, Grupos IIA, IIB y IIC
AExd IIC y AExe II Clase 1, Zona 2

Serie 753

CARACTERÍSTICAS

- Serie 753 conector para cable trenzado o armado con camisa o sin camisa, con sellado que evita la entrada de humedad. Latón, latón niquelado, acero inoxidable 316 o aluminio
- Sello color rojo para indicar lugares peligrosos
- Uso exterior e interior

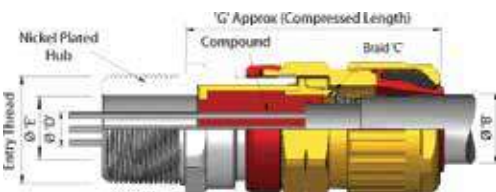


TABLA DE SELECCIÓN CONECTOR SERIE 753 PARA CABLE ARMADO

Información para ordenar modelo de conector/tamaño/hilo e.g. 753/C/1"NPT

Tamaño	Entrada Tamaño del conductor		Detalles del cable									
	NPT		Sistema* Métrico	Interiores			"B"		Longitud "G"	Dimensiones		
	Normal	Opción		"D"	"E" max interior	"C" trenzado	Max no. num. de conductores	min		max	Entre caras	Entre esquinas
O	½"		M20 #	0.35"	0.46"	0.008/0.013"	6	0.22"	0.47"	2.61	0.94	1.09
OS	½"		M20 #	0.35"	0.46"	0.008/0.013"	6	0.37"	0.63"	2.61	0.94	1.09
A	½"	¾"	M20	0.43"	0.49"	0.008/0.013"	10	0.49"	0.81"	2.44"	1.18"	1.28"
B	¾"	1"	M25	0.64"	0.72"	0.008/0.013"	21	0.66"	1.02"	2.68"	1.42"	1.56"
C	1"	1¼"	M32	0.86"	0.97"	0.008/0.013"	42	0.87"	1.30"	2.76"	1.81"	1.99"
C2	1¼"	1½"	M40	1.04"	1.16"	0.008/0.013"	60	1.10"	1.61"	2.96"	2.17"	2.36"
D	2"	1½"	M50	1.46"	1.64"	0.008/0.013"	80	1.42"	2.07"	3.18"	2.56"	2.79"
E	2½"	2"	M63	1.88"	2.11"	0.008/0.013"	100	1.81"	2.57"	3.21"	3.15"	3.46"
F	3"	2½"	M75	2.32"	2.61"/2.57"	†0.008/0.013"	120	2.24"	3.07"	3.54"	3.74"	4.09"
H ††	3½"	-	M90	2.79"	3.05"	0.008/0.013"	120	3.07"	3.52"	4.33"	4.18"	4.84"

† valor más pequeño es aplicable cuando se selecciona el estándar NPT entrada.
Tallas S y S están disponibles con una rosca M16. Para el tamaño S con rosca M16, el diámetro interior de la chaqueta de cable máxima es de 0.43".
†† aprobado por UL solamente.



CAJAS
DE
CONEXIÓN



Envoltentes aluminio Quantum EXB



SERIE EXB QUANTUM

Serie EXB

CARACTERÍSTICAS

- Serie EXB construido en aluminio libre de cobre, uso exterior (intemperie)
- Serie EXB a partir de tamaño 12x12x6" las bisagras se suministran estándar
- Serie EXB tiene un O'ring de nitrilo
- La serie EXB como opción se pueden entregar con placa montaje (se solicitan por separado)
- Serie EXB se pueden suministrar con botones operadores



Listed Industrial Control Equipment File E12379



File LR11716

- Serie EXB como opción pueden incluir dren, aplicar recubrimiento con resina epoxica y entradas para conduit (favor consultar)

Clase I, Div. 1 & 2, Grupos. B*, C, D.
Clase II, Div. 1 & 2, Grupos. E, F, G.
Clase III.
NEMA 3, 4, 7 BCD, 9 EFG

Información para ordenar la serie EXB

Número catálogo	Placa de montaje	Tamaño nominal interior		Profundidad (Pulgadas)	Max. núm. operadores
		Ancho (Pulgadas)	Largo (Pulgadas)		
EXB-664 N34	7997-5	6	6	4	2 Filas de 2=4
EXB-886 N34	7996-1	8	8	6	3 Filas de 3=9
EXB-8104 N34	7996-2	8	10	4	4 Filas de 3=12
EXB-8106 N34	7996-2	8	10	6	4 Filas de 3=12
EXB-12126 N34	7988-1	12	12	6	4 Filas de 4=16
EXB-12128 N34	7988-1	12	12	8	4 Filas de 4=16
EXB-12186 N34	15515	12	18	6	7 Filas de 4=28
EXB-12188 N34	15515	12	18	8	7 Filas de 4=28
EXB-12246 N34	7988-4	12	24	6	9 Filas de 4=36
EXB-12248 N34	7988-4	12	24	8	9 Filas de 4=36
EXB-16166 N34	7995-1	16	16	6	6 Filas de 6=36
EXB-16168 N34	7995-1	16	16	8	6 Filas de 6=36
EXB-18248 N34	15516	18	24	8	9 Filas de 7=63
EXB-182410 N34	15516	18	24	10	9 Filas de 7=63
EXB-18368 N34	15517	18	36	8	13 Filas de 7=91
EXB-183610 N34	15517	18	36	10	13 Filas de 7=91
EXB-24248 N34	8000-1	24	24	8	9 Filas de 9=81
EXB-242410 N34	8000-1	24	24	10	9 Filas de 9=81
EXB-24368 N34	17624	24	36	8	11 Filas de 7=77
EXB-243610 N34	17624	24	36	10	11 Filas de 7=77

Serie EXB puede usarse en NEMA 4X utilizando la tornillería en Ac. Inox. 316 agregar sufijo SU-1

Modificaciones

SUFIJO	DESCRIPCION
KIT-251	Terminal de tierra de 100 amp.
KIT-252	Terminal de tierra de 225 amp.
SU3*	Dren & ventilación intalado (NEMA 7CD)
SU3B*	Dren & ventilación intalado(NEMA7BCD)
SU94	Orificio con tapon para desagüe y vent.
SU2	Bisagras intaladas(cajas 6X6,8X8,8X10)
SU9	Pintura especial
SU14	Envoltente a prueba de hongo
SU93	No pintar la caja
SU1	Tornillería de Acero inox. (NEMA 4X)

* La intalacion de un dren y respiradero anulara la clasificacion Nema 4-4X en las cajas.

Opciones para envoltorios de aluminio serie EXB



BISAGRAS 4 & 9 ACERO INOX.

Mirillas instaladas en
fabrica redondas y rectangulares

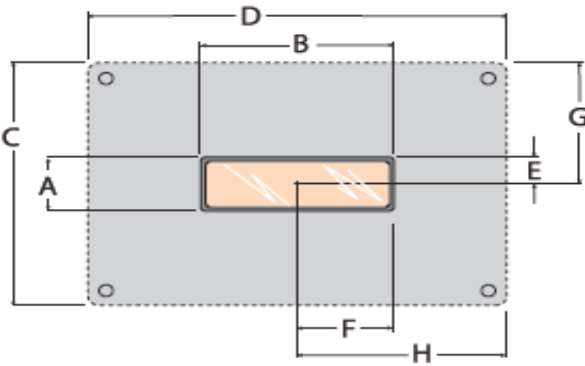
MIRILLAS SERIE GL/GLX



HINGE-10L Y HINGE 11L



Bisagras y mirillas



Bisagras

Catálogo	Serie	Material
HINGE-4	DB	Acero inox.
HINGE-9L	EXB, XJB	Acero inox.
HINGE-9R	EXB, XJB, B7E	Acero inox.
HINGE-10L	EXB, XJB	Alum.extruido
HINGE-10R	Larger sizes	Alum.extruido
HINGE-11L	EXB,	Alum.extruido
HINGE-11R	XJB, DB	Alum.extruido

GLXR Mirilla Rectangular

Número de Catálogo	Mirilla		Mínimo espacio			Otras dimensiones		
	A	B	C	D	E	F	G	H
GLXR13	1"	3"	4.5"	6.5"	.5"	1.5"	2.25"	3.25"
GLXR24	2"	4"	5.5"	7.5"	1"	2"	2.75"	3.75"
GLXR27	2"	7"	5.5"	10.5"	1"	3.5"	2.75"	5.25"
GLXR34	3.5"	4"	7"	7.5"	1.75"	2"	3.5"	3.75"
GLXR36	3"	6"	6.5"	9.5"	1.5"	3"	3.25"	4.75"
GLXR47	4"	7"	7.5"	10.5"	2"	3.4"	3.75"	5.25"
GLXR59	5"	9"	8.5"	12.5"	2.5"	4.5"	4.25"	6.25"
GLXR99	9"	9"	12.5"	12.5"	4.5"	4.5"	6.25"	6.25"

Mirilla	GL/GLX mínimo espacio recomendado - Centro y centro					GL/GLX775	Diámetro interior	Diámetro exterior
	GL/GLX275	GL/GLX300	GL/GLX375	GL/GLX537	GL/GLX600			
GL/GLX275	7	7.5	7.75	8.75	9	10	2 - 3/4"	4 - 5/8"
GL/GLX300	7.5	8	8.25	9.25	9.5	10.5	2 - 61/64"	5 - 1/4"
GL/GLX375	7.75	8.25	8.5	9.5	9.75	10.75	3 - 45/64"	6 - 1/4"
GL/GLX537	8.75	9.25	9.5	10.5	10.75	11.75	5 - 3/8"	7 - 7/8"
GL/GLX600	9	9.5	9.75	10.75	11	12	6"	8 - 7/8"
GL/GLX775	10	10.5	10.75	11.75	12	13	7 - 3/4"	10 - 1/4"

Para datos y dimensiones específicos, consulte catálogo general killark en www.hubbell-killark.com

Cajas con tapa roscada



Clase I, Div. 1 & 2, Grupos. B, C, D
Clase I, Zona 1 & 2, Grupos. IIB+H2, IIA
Clase II, Div. 1 & 2, Grupos. E, F, G
Clase III, Div. 1 & 2
NEMA 3, 4, 4X, 7 BCD, 9 EFG
CENELEC/ATEX/IEC EX
Opción NEMA 4X (agregar SU-1)

Serie GR

CARACTERÍSTICAS

- Tapas compactas, cuadradas y con tapa redonda roscadas
- Disponible con 3 tipos de tapa, plana ciega, con mirilla o tipo domo, pueden suministrarse por separado caja y tapa o unidad completa
- Tornillo de tierra suministrado en todas las cajas
- Caja ciega o con barrenos de fábrica
- Empaques de linea con la caja o tapa

MATERIAL

- Aluminio libre de cobre
- Platina de montaje opcional
- Cristal de la cubierta, vidrio templado
- Empaque de Nitrilo
- Pintura gris aplicada electrostáticamente con acabado epóxico / poliéster

APLICACIONES

- Lugares peligrosos debido a la presencia de gases o vapores inflamables o polvos combustibles
- Aplicaciones donde se requieren conexiones y/o cajas de empalme



Listed Industrial Control Equipment File E10514



File LR11716

Modelos de caja, tapa, empaque y panel por separado



GRBB



GRB-BC



GL-275



2"-GRBD



GRB-RG



6086PAN

GR Ensamble completo

Diámetro de la tapa	Dimensiones externas de la caja sin tapa			Modelo		Modelo		Profundidad del domo	Max. Diam. de conduit
	L	W	D	Caja con tapa ciega	Caja tapa c/mirilla	Área	Caja con tapa tipo domo		
3 - 29/32"	4 - 5/8"	4 - 5/8"	4 - 5/32"	GRB	GRB-275L	2GRB	2"	4"	1 - 1/2"
4 - 11/32"	6 - 5/8"	5 - 1/2"	5 - 1/4"	GRE	GRE-300L	3"	-	-	2"
						3GRM	3"		
5 - 9/32"	6 - 7/8"	6 - 7/8"	5 - 15/16"	GRM	GRM-375L	3 - 3/4"	5GRM	5"	2"
7 - 1/4"	9 - 7/8"	8 - 3/8"	6 - 17/32"	GRK	GRK-537L	5 - 3/8"	4GRK	4"	2 - 1/2"
7 - 7/8"	10 - 1/2"	8 - 7/8"	7 - 3/16"	GRL	GRL-600L	6"	-	-	2"
						4GRH	4"		
9 - 5/8"	12"	11"	7 - 5/8"	GRH	GRH-775L	7 - 3/4"	8GRH	8"	4"
						4GRHC	4"		
9 - 5/8"	12 - 3/16"	11"	11"	GRHC	GRHC-775L	7 - 3/4"	8GRHC	8"	4"
						4GRHA	4"		
9 - 5/8"	12"	11"	16 - 3/16"	GRHA	GRHA-775L	7 - 3/4"	8GRHA	8"	4"

RECEPTÁCULOS
Y
CLAVIJAS



Contactos y clavijas Versamate - serie V



Serie Versamate CARACTERÍSTICAS

- Serie Versamate construida en aluminio libre de cobre
- Acabado con una pintura epóxica aplicada electrostáticamente y con un terminado de una película de resina
- Aprobado su uso en áreas húmedas y NEMA 3, 4, 4X
- Las clavijas Versamate están aprobadas para su uso en Clase I Div. 1 NEMA 7 Gpos. B,C,D NEMA 9 Gpos E,F,G
- Los pines de los contactos son de bronce con aleación de berilio y con empaque de neopreno en el pin
- Terminales con seguridad aumentada
- Empaque glándula de neopreno seajusta al diámetro del conductor
- Intercambiables con Apleton, C.H.D.



File E10757



File LR111846

NEMA 4X

Catálogo clavijas Versamate 30 amps.

Estilo	Polos/Hilos	Clavija	Conector
ESTILO I	2P, 3H	VP3275	VPR3255
	3P, 3H	VP3375	VPR3355
	4P, 4H	VP3475	VPR3455
ESTILO II	2P, 3H	VP3385	VPR3365
	3P, 4H	VP3485	VPR3465

Catálogo clavijas Versamate 60 amps.

Estilo	Polos/Hilos	Clavija	Conector
ESTILO I	2P, 2H	VP6275	VPR6255
	3P, 3H	VP6375	VPR6355
	4P, 4H	VP6475	VPR6455
ESTILO II	2P, 3H	VP6385	VPR6365
	3P, 4H	VP6485	VPR6465

Catálogo clavijas Versamate 100 amps.

Estilo	Polos/Hilos	Clavija	Conector
ESTILO I	2P, 3H	VP10277	VPR10257
	3P, 3H	VP10377	VPR10357
	4P, 4H	VP10477	VPR10457
ESTILO II	2P, 3H	VP10387	VPR10367
	3P, 4H	VP10487	VPR10467

Catálogo clavijas Versamate 200 amps.

Estilo	Polos/Hilos	Clavija	Conector
ESTILO I	3P, 3H	VP203512	VPR203112
	4P, 4H	VP204513	VPR204113
ESTILO II	2P, 3H	VP203612	VPR203212
	3P, 4H	VP204612	VPR204212



30, 60, 100, 200 Amp. 600VCA/250VCD
50-400 Hz, NEMA 3, 4, 4X CLAVIJAS:
Clase I, Div. 1 y 2, Grupos B,C,D; NEMA 7 B,C,D
Clase I, Zonas 1 y 2, IIB+H2
IIAClase II, Div. 1 y 2, Grupos F y G
NEMA 9 F,G;
Clase III

Versamate intercambiable

Cajas para receptáculo en 3 tipos:



"E" = CAJA FINAL



"C" = CAJA DE PASO



"D" = CAJA EN FORMA D

•Opción cambio de polaridad = S37
•Servicio de reserva sufixo = S39

Información para ordenar receptáculos Versamate 30 amps.

Estilo 30 Amps.	Polos/Hilos	E Tipo	C Tipo	D Tipo	Receptáculo Unicamente
ESTILO I	2P,2H	VR321E2	VR321C2	VR321D2	VR321
	3P,3H	VR331E2	VR331C2	VR331D2	VR331
	4P,4H	VR341E2	VR341C2	VR341D2	VR341
ESTILO II	2P, 3H	VR332E2	VR332C2	VR332D2	VR332
	3P, 4H	VR342E2	VR342C2	VR342D2	VR342
UNICAMENTE CAJA		VRE-23	VRC-23	VRD-23	

Información para ordenar receptáculos Versamate 60 amps.

Estilo 60 Amps.	Polos/Hilos	E Tipo	C Tipo	D Tipo	Receptáculo Unicamente
ESTILO I	2P,2H	VR621E4	VR621C4	VR621D4	VR621
	3P, 3H	VR631E4	VR631C4	VR631D4	VR631
	4P, 4H	VR641E4	VR641C4	VR641D4	VR641
ESTILO II	2P, 3H	VR632E4	VR632C4	VR632D4	VR632
	3P, 4H	VR642E4	VR642C4	VR642D4	VR642
UNICAMENTE CAJA		VRE-46	VRC-46	VRD-46	

Información para ordenar receptáculos Versamate 100 amps.

Estilo 100 Amps	Polos/Hilos	E Tipo	C Tipo	D Tipo	Receptáculo Unicamente
ESTILO I	2P, 2H	VR1021E5	VR1021C5		VR1021
	3P, 3H	VR1031E5	VR1031C5		VR1031
	4P, 4H	VR1041E5	VR1041C5		VR1041
ESTILO II	2P, 3H	VR1032E5	VR1032C5		VR1032
	3P, 4H	VR1042E5	VR1042C5		VR1042
SOLO CAJA/ADAPTADOR		VJ-57	VJC-57		SOLO ADAPTADOR VJA100

Información para ordenar receptáculos Versamate 200 amps.

Estilo 200 Amps	Polos/Hilos	E Tipo	C Tipo	D Tipo	Receptáculo Unicamente
ESTILO I	3P,3H	VR20312E6	VR20312C7		VR20312
	4P,4H	VR20412E6	VR20412C7		VR20412
ESTILO II	2P, 3H	VR20322E6	VR20322C7		VR20322
	3P, 4H	VR20422E6	VR20422C7		VR20422
SOLO CAJA/ADAPTADOR		VJ-68	VJC-78		SOLO ADAPTADOR VJA200

NUMERO NEGRITA INDICA: 2=3/4", 3=1", 4=1 1/4", 5= 1/2", 6=2", 7=2 1/2"

Contactos y clavijas entrada recta serie UGP/UGR



¡NUEVO!

**CLAVIJA
CABLEADO RÁPIDO**

Serie UGP / UGR Acceptor

CARACTERÍSTICAS

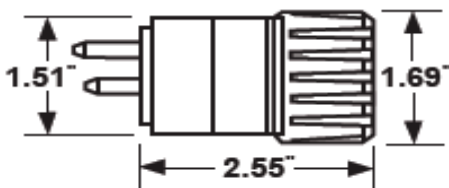
- Serie Acceptor construida en aluminio libre de cobre
- Acabado con una pintura epóxica aplicada electrostáticamente y con un terminado de una película de resina
- Aprobado su uso en áreas húmedas y NEMA 3, 7 (B, C, D), 9 (F, G)
- Existe la versión en receptáculos de suministrarse con protección de falla a tierra para 15 y 20 amps.
- La serie Acceptor es intercambiable 100% con la serie Ark-Gard de CrouseHinds y serie U-Line de Appleton
- Quick Wiring Plug
- Enchufe para cableado rápido
- Orificios transparentes para entrada de cable para una fácil conexión
- Tornillos de apriete en las caras de las entradas transparentes



File E91049



File LR14667



Clase I, Div.1 & 2, Grupos B,C,D
Clase I, Zona 1 & 2, Grupos II B+H2, IIA
Clase II, Div. 1 & 2, Grupos F,G
Clase III
NEMA 3, 7 (B,C,D), 9 (F,G)



Información para ordenar receptáculos Acceptor

Configuración NEMA	Caja Tipo	Tamaño	Sencillo Grupos C, D	Doble Grupos C, D	Sencillo Grupos B, C, D
USA 2P, 3H • 15A, 125V 5 • 20R	Solo Receptáculo		UGR0-20231	UGR0-20231	
	Caja	1/2"	UGR1-20231	UGR7-20231	UGRB1-20231
	Tipo	3/4"	UGR2-20231	UGR8-20231	UGRB2-20231
	Final	1"	UGR3-20231	UGR9-20231	UGRB3-20231
	Caja de	1/2"	UGR4-20231	UGR10-20231	UGRB4-20231
	Paso	3/4"	UGR5-20231	UGR11-20231	UGRB5-20231
		1"	UGR6-20231	UGR12-20231	UGRB6-20231
	Solo Receptáculo		UGR0C-15231	UGR0C-15231	
	Caja	1/2"	UGR1C-15231	UGR7C-15231	UGRB1C-15231
	Tipo	3/4"	UGR2C-15231	UGR8C-15231	UGRB2C-15231
	Final	1"	UGR3C-15231	UGR9C-15231	UGRB3C-15231
	Caja de	1/2"	UGR4C-15231	UGR10C-15231	UGRB4C-15231
CANADA 2P, 3H • 15A, 125V 5 • 15R	Paso	3/4"	UGR5C-15231	UGR11C-15231	UGRB5C-15231
		1"	UGR6C-15231	UGR12C-15231	UGRB6C-15231
	Solo Receptáculo		UGR0-20232	UGR0-20232	
	Caja	1/2"	UGR1-20232	UGR7-20232	UGRB1-20232
	Tipo	3/4"	UGR2-20232	UGR8-20232	UGRB2-20232
	Final	1"	UGR3-20232	UGR9-20232	UGRB3-20232
	Caja de	1/2"	UGR4-20232	UGR10-20232	UGRB4-20232
	Paso	3/4"	UGR5-20232	UGR11-20232	UGRB5-20232
		1"	UGR6-20232	UGR12-20232	UGRB6-20232
	Solo Receptáculo		UGR0C-15232	UGR0C-15232	
	Caja	1/2"	UGR1C-15232	UGR7C-15232	UGRB1C-15232
	Tipo	3/4"	UGR2C-15232	UGR8C-15232	UGRB2C-15232
USA 2P, 3H • 20A, 250V 6 • 20R	Final	1"	UGR3-20232	UGR9-20232	UGRB3-20232
	Caja de	1/2"	UGR4-20232	UGR10-20232	UGRB4-20232
	Paso	3/4"	UGR5-20232	UGR11-20232	UGRB5-20232
		1"	UGR6-20232	UGR12-20232	UGRB6-20232
	Solo Receptáculo		UGR0-20232	UGR0-20232	
	Caja	1/2"	UGR1-20232	UGR7-20232	UGRB1-20232
	Tipo	3/4"	UGR2-20232	UGR8-20232	UGRB2-20232
	Final	1"	UGR3-20232	UGR9-20232	UGRB3-20232
	Caja de	1/2"	UGR4-20232	UGR10-20232	UGRB4-20232
	Paso	3/4"	UGR5-20232	UGR11-20232	UGRB5-20232
		1"	UGR6-20232	UGR12-20232	UGRB6-20232
	Solo Receptáculo		UGR0C-15232	UGR0C-15232	
CANADA 2P, 3H • 15A, 250V 6 • 15R	Caja	1/2"	UGR1C-15232	UGR7C-15232	UGRB1C-15232
	Tipo	3/4"	UGR2C-15232	UGR8C-15232	UGRB2C-15232
	Final	1"	UGR3C-15232	UGR9C-15232	UGRB3C-15232
	Caja de	1/2"	UGR4C-15232	UGR10C-15232	UGRB4C-15232
	Paso	3/4"	UGR5C-15232	UGR11C-15232	UGRB5C-15232
		1"	UGR6C-15232	UGR12C-15232	UGRB6C-15232

Información para ordenar Receptáculos Acceptor con conexión rápida

Configuración NEMA	Caja Tipo	Tamaño	Sencillo Grupos C, D	Doble Grupos C, D	Sencillo Grupos B, C, D
U.S.A.	Solo Receptáculo		UGR020231QW	UGR020231QW	-
CANADA	Solo Receptáculo		UGR0C20231QW	UGR0C20231QW	-
U.S.A.	Solo Receptáculo		UGR020232QW	UGR020232QW	-
CANADA	Solo Receptáculo		UGR0C20232QW	UGR0C20232QW	-



Voltaje	Catálogo NEMA	Número Catálogo	Con conexión rápida
125 VAC	5-15P	UGP-15231	UGP-15231QW
250 VAC	6-15P	UGP-15232	UGP-15232QW
125 VAC	5-20P	UGP-20231	UGP-20231QW
250 VAC	6-20P	UGP-20232	UGP-20232QW

Para datos y dimensiones específicos, consulte catálogo general killark en www.hubbell-killark.com

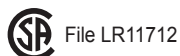
Cajas serie SWB

Para receptáculos entrada recta serie UGR, XCS, XS

Clase I, Div. 1 & 2, Grupos C,D
Clase I, Zonas 1 & 2, Grupos IIB, IIA
Clase II, Div. 1 & 2, Grupos E,F,G
Clase III
NEMA 7 (C,D) 9(E,F,G,)

CARACTERÍSTICAS

- Bases de aluminio libre de cobre para estaciones de control (XCS, XS, etc.) y receptáculos (UGR)
- Acabado con una pintura epóxica



Información para ordenar serie rectangular

Tipo sencilla	SWB-1 final	SWB-2 final	SWB-3 final	Tipo sencilla	SWB-5 de paso
	1/2"	3/4"	1"		3/4"
Tipo doble	SWB-8 final	Tipo doble	SWB-11 de paso		
	3/4"		3/4"		

Páneles con receptáculos empotrables serie UGRP

CARACTERÍSTICAS

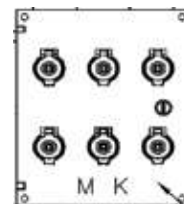
- Construcción sellada de Fábrica
- Fabricación en Aluminio libre de cobre, con aleación resistente a la corrosión
- Acabado con pintura epóxica aplicada electrostáticamente



Clase I, Div. 1 & 2, Grupos B,C,D
Clase I, Zonas 1 & 2, Grupos IIB+H2, IIA
Clase II, Div. 1 & 2, Grupos F,G
Clase III
NEMA 3, 4X*



APLICACIÓN TÍPICA CLASE 1 DIV. 1
TAPA CON CIERRE 1/4 VUELTA



APLICACIÓN TÍPICA CLASE 1 DIV. 2
TAPA CON CIERRE MEDIANTE RESORTE



(SOLO RECEPTÁCULO)



5-20R, 20A, 125V



UGRC-20231B



(SOLO RECEPTÁCULO)



5-20R, 20A, 125V

UGRC-20231F



(SOLO RECEPTÁCULO)



6-20R, 20A, 250V



UGRC-20232B



(SOLO RECEPTÁCULO)



6-20R, 20A, 250V

UGRC-20232F

Receptáculos VSQ & VWSQ con interruptor seccionador entrelazado

Receptáculos y clavijas serie Versamate



° VSQ Áreas Peligrosas
Clase I, Div. 1 & 2, Grupos. B, C, D
Clase I, Zona 1 & 2, Grupos. IIB+H2, IIA
Clase II, Div. 1 & 2, Grupos. F, G
Clase III
NEMA 3, 4, 4X, 7 BCD, 9 FG
°VWSQ Amb. Húmedos y Corrosivos
NEMA 3, 4, 4x

Serie Versamate

CARACTERÍSTICAS

- Construido en aluminio libre de cobre con pintura aplicada electrostáticamente con acabado epóxico / poliéster. Mecanismo de la manija es resistente a productos químicos Valox
- Interlock de frente muerta, al mecanismo de bloqueo en posición de energizado no se le puede quitar la clavija, tampoco se puede energizar si la clavija no está debidamente insertada
- La posición OFF se puede bloquear para mantenimiento mediante un candado
- Contacto auxiliar. Rango de contacto 10 Amperes, 1/3 HP a 125 / 250 VAC
- Desconectador interno diseñado para potencias de motores

VSQ & VWSQ Receptáculos

Amps.	Circuito	VSQ peligro	Número de catálogo VWSQ N4X	Clavija Versamate
30	2W3P	VSQ3023	VWSQ3023	VP3385
	3W4P	VSQ3034	VWSQ3034	VP3485
60	2W3P	VSQ6023	VWSQ6023	VP6385
	3W4P	VSQ6034	VWSQ6034	VP6485

Rango en HP (VAC)*		120	240	480	600
30A	1E	2	5	10	15
	3E	3	7.5	15	20
60A	1E	-	10	15	20
	3E	-	10	25	30

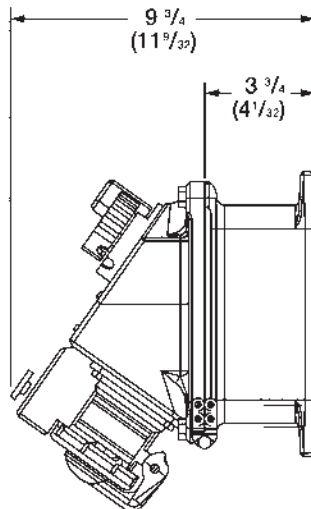
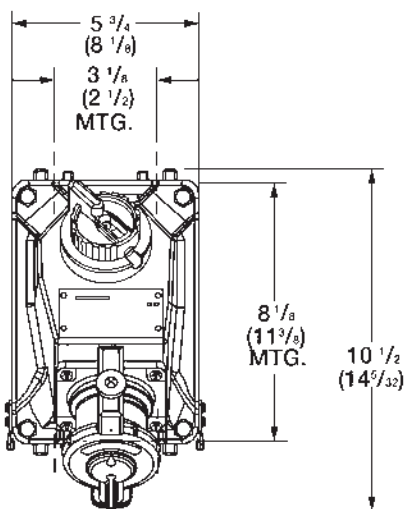


File 91049



File LR14667

NEMA 4X



Para datos y dimensiones específicos, consulte catálogo general killark en www.hubbell-killark.com

Receptáculos VBQ con interruptor y protección termomagnética

Receptáculos y clavijas serie Versamate

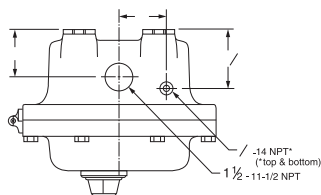


CARACTERÍSTICAS

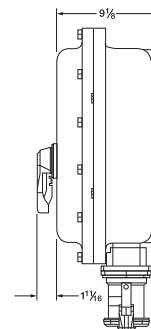
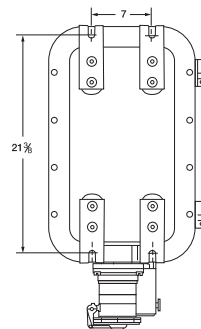
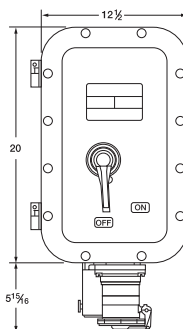
- Construido en aluminio libre de cobre con pintura
- Mecanismo de bloqueo, en ON no se puede quitar el conector, tampoco se activa si el conector no esta debidamente insertado
- La posición OFF se puede bloquear para mantenimiento mediante un candado



File E184637



VBQ receptáculos									
			Número de catálogo						
Amp.	Circuito	Breaker	Square D Fal (480 Vac Max)	Square D Fhl (600 Vac Max)	Cutler-hammer Ehd (480 Vac Max.)	Cutler-hammer Fd (600 Vac Max.)	Versamate Clavija		
30	2W3P	20	VBQ3023SN20	VBQ3023SH20	VBQ3023CN20	VBQ3023CH20	VP3385		
		30	VBQ3023SN30	VBQ3023SH30	VBQ3023CN30	VBQ3023CH30	VP3385		
		40	VBQ3023SN40	VBQ3023SH40	VBQ3023CN40	VBQ3023CH40	VP3385		
		50	VBQ3023SN50	VBQ3023SH50	VBQ3023CN50	VBQ3023CH50	VP3385		
	3W4P	20	VBQ3034SN20	VBQ3034SH20	VBQ3034CN20	VBQ3034CH20	VP3485		
		30	VBQ3034SN30	VBQ3034SH30	VBQ3034CN30	VBQ3034CH30	VP3485		
		40	VBQ3034SN40	VBQ3034SH40	VBQ3034CN40	VBQ3034CH40	VP3485		
		50	VBQ3034SN50	VBQ3034SH50	VBQ3034CN50	VBQ3034CH50	VP3485		
	60	50	VBQ6023SN50	VBQ6023SH50	VBQ6023CN50	VBQ6023CH50	VP6385		
		60	VBQ6023SN60	VBQ6023SH60	VBQ6023CN60	VBQ6023CH60	VP6385		
		70	VBQ6023SN70	VBQ6023SH70	VBQ6023CN70	VBQ6023CH70	VP6385		
		90	VBQ6023SN90	VBQ6023SH90	VBQ6023CN90	VBQ6023CH90	VP6385		
		100	VBQ6023SN100	VBQ6023SH100	VBQ6023CN100	VBQ6023CH100	VP6385		
		50	VBQ6034SN50	VBQ6034SH50	VBQ6034CN50	VBQ6034CH50	VP6485		
100	2W3P	60	VBQ6034SN60	VBQ6034SH60	VBQ6034CN60	VBQ6034CH60	VP6485		
		70	VBQ6034SN70	VBQ6034SH70	VBQ6034CN70	VBQ6034CH70	VP6485		
		90	VBQ6034SN90	VBQ6034SH90	VBQ6034CN90	VBQ6034CH90	VP6485		
		100	VBQ6034SN100	VBQ6034SH100	VBQ6034CN100	VBQ6034CH100	VP6485		
		50	VBQ1023SN50	VBQ1023SH50	VBQ1023CN50	VBQ1023CH50	VP10387		
		70	VBQ1023SN70	VBQ1023SH70	VBQ1023CN70	VBQ1023CH70	VP10387		
	3W4P	90	VBQ1023SN90	VBQ1023SH90	VBQ1023CN90	VBQ1023CH90	VP10387		
		100	VBQ1023SN100	VBQ1023SH100	VBQ1023CN100	VBQ1023CH100	VP10387		
		50	VBQ1034SN50	VBQ1034SH50	VBQ1034CN50	VBQ1034CH50	VP10487		
		70	VBQ1034SN70	VBQ1034SH70	VBQ1034CN70	VBQ1034CH70	VP10487		
		90	VBQ1034SN90	VBQ1034SH90	VBQ1034CN90	VBQ1034CH90	VP10487		
		100	VBQ1034SN100	VBQ1034SH100	VBQ1034CN100	VBQ1034CH100	VP10487		



Para datos y dimensiones específicos, consulte catálogo general killark en www.hubbell-killark.com

**ESTACIONES
DE
CONTROL**



Interruptores serie XS

Clase I, Div. 1 & 2, Grupos C, D.
Clase 1, Zonas 1 & 2, Grupos IIB, IIA
Clase II, Div. 1 & 2, Grupos E, F, G.
Clase III, NEMA 7 (C,D) 9 (E,F,G)



CARACTERÍSTICAS

- Serie XS construida en aluminio libre de cobre
- Manija rotatoria que acciona la toggle del switch y posiciona en OFF - ON
- Rangos eléctricos:
 - 15 Amps., 240/480 VAC 3 Polos
 - 20 Amps., 120/277 VAC 1,2 Polos
 - 30 Amps., 120/277 VAC 1,2 Polos
- Utiliza caja tipo SWB, pag. F-18
- UL FILE E53360
- CSA FILE LR11712



Estaciones de alarma de fuego serie XAL & XAS

CARACTERÍSTICAS

- Serie XAL & XAS construida en aluminio libre de cobre
- Entradas para conduit de 3/4" NPT en caja de paso
- Acabados en color rojo para facilitar la identificación en campo



Información para ordenar los interruptores serie XS

Estilo	Amperes 120/277 V	Tapa con interr.	Entrada conduit	Unidad completa final	De paso
1 POLO	20 A.	XS-1C	1/2"	XS-11C	XS-41C
			3/4"	XS-21C	XS-51C
2 POLOS	20 A.	XS-2C	1/2"	XS-12C	XS-42C
			3/4"	XS-22C	XS-52C
3 POLOS	15 A.	XS-8C	1/2"	XS-18C	XS-48C
			3/4"	XS-28C	XS-58C
3-VIAS	20 A.	XS-3C	1/2"	XS-13C	XS-43C
			3/4"	XS-23C	XS-53C
SPDT(CTR-OFF)	20 A.	XS-5C	1/2"	XS-15C	XS-45C
			3/4"	XS-25C	XS-55C
DPDT (ON-OFF)	20 A.	XS-6C	1/2"	XS-16C	XS-46C
			3/4"	XS-26C	XS-56C
DPDT (CTR-OFF)	20 A.	XS-7C	1/2"	XS-17C	XS-47C
			3/4"	XS-27C	XS-57C
1 POLO	30 A.	XS-1D	1/2"	XS-11D	XS-41D
			3/4"	XS-21D	XS-51D
2 POLOS	30 A.	XS-2D	1/2"	XS-12D	XS-42D
			3/4"	XS-22D	XS-52D
	4-VIAS	20 A.	XS-4C		

Información para ordenar los interruptores serie XS

Catálogo	Tipo de operación	Block de contactos	Tamaño
XAL-53	Jalado de arillo	3/4"	1 NA + 1 NC
XAL-458	Jalado de arillo	3/4"	2 NA + 2 NC
XAS-53	Romper cristal	3/4"	1NA + 1 NC

Series XCS, SWB



Clase I, Div. 1 & 2, Grupos C, D.
Clase I, Zona 1 & 2, Grupos IIB, IIA
Clase II, Div. 1 & 2, Grupos E, F, G.
Clase III. NEMA 7 (C,D) 9 (E,F,G)

Cajas de registro • Forma 7 aluminio

CARACTERÍSTICAS

- Serie XCS construida en aluminio libre de cobre
- Entradas para conduit de 1/2", 3/4" y 1" en cajas de paso y terminal
- Las estaciones de control utilizan cajas tipo SWB de Killark
Varios tipos de operadores, luces piloto, selectores, tipo hongo, etc.



File E53360



File LR11714, LR11712

Información para ordenar botoneras serie XCS

Cat. Unidad		Tamaño	Block de contactos	Color Figura
Final	De paso			
XCS-2B1	XCS-5B1	3/4"	1 NA	Verde
XCS-2B2	XCS-5B2	3/4"	1 NC	Rojo
XCS-2B3	XCS-5B3	3/4"	1NA + 1NC	Negro



Estación de control de arranque- paro

XCS2B4	XCS-5B4	3/4"	1NA + 1NC	Verde-rojo
XCS-2B4U	XCS-5B4U	3/4"	2NA + 2NC	Verde-rojo
XCS-2B7	XC-5B7	3/4"	2NA + 2NC	Negro



Estación de control de tres botones pulsadores

XCS-2AB	XCS-5AB	3/4"	2NA + 2NC	Verde-rojo
XCS-2A9	XCS-5A9	3/4"	3NA + 3NC	Negro



Botonera con 2 botones pulsadores y luz piloto

XCS-1A15	XCS-4A15	1/2"	1NA + 1NC	Verde-rojo
XCS-2A15	XCS-5A15	3/4"	1NA + 1NC	Verde-rojo



Botonera c/pulsador tipo hongo-paro de emergencia

Tapa con dispositivo solamente			
XCS-0MMR3	3/4"	1NA + 1NC	Rojo

pedir por separado la caja SWB2 a SWB11, ver pag. F-18



Clase I, Zona 1, Aex Div. 1 & 2, Grupos C, D.
Clase I, Div. 1 & 2, Grupos A, B, C.D
Clase II, Div. 1 & 2, Grupos E, F, G.
Clase III.
NEMA 4X. IP 66

Estaciones de control HAZCON

Series HKH

CARACTERÍSTICAS

- Serie HKH construida en PA6 material antiestático reforzado con vidrio
- Entradas para conduit de 1/2", 3/4" y 1" en cajas de paso y terminal
- Varios tipos de operadores, luces piloto, selectores, tipo hongo, etc.

C



US LISTED



Para datos y dimensiones específicos, consulte catálogo general killark en www.hubbell-killark.com



Serie HKH

Clase I, Zona 1, Aex Div. 1 & 2, Grupos C, D.
Clase I, Div. 1 & 2, Grupos A, B, C, D
Clase II, Div. 1 & 2, Grupos E, F, G.
Clase III.
NEMA 4X. IP 66

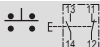
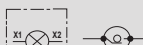
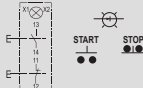


CARACTERÍSTICAS

- Serie HKH construida en PA6 material antiestático reforzado con vidrio
- Entradas para conduit de 1/2", 3/4" y 1" en cajas de paso y terminal
- Varios tipos de operadores, luces piloto, selectores, tipo hongo, etc.



Información para ordenar botoneras serie HKH

Cat. Unidad completa	Tamaño	Diagrama	Color	Legenda	
Caja tipo final con un operador					
Estación de control con un botón pulsador					
MONTAJE RIEL	MONTAJE EN PANEL				
HKH1BND2P11K8	HKH1BNP2P11K8	3/4"		VERDE, ROJO, NEGRO	NO
Estación de control de emergencia (tipo hongo)					
HKH1BND2M11BK8	HKH1BNP2M11BK8	3/4"		ROJO	STOP
HKH1BND2M21AK8	HKH1BNP2M21AK8	3/4"		VERDE	START
HKH1BND2M31OK8	HKH1BNP2M31OK8	3/4"		NEGRO	BLANCO
Estación de paro-arranque doble momentaneo					
HKH1BND2P11P11BK8	HKH1BNP2P11P11BK8	3/4"		VERDE, ROJO, NEGRO	STOP
Estación con luces piloto					
HKH1BND2LRL0K8	HKH1BNP2LRL0K8	3/4"		ROJO LED	BLANCO
HKH1BND2LGL0K8	HKH1BNP2LGL0K8			VERDE LED	
HKH1BND2LAL0K8	HKH1BNP2LAL0K8			AMBER LED	
HKH1BND2LCL0K8	HKH1BNP2LCL0K8			CLEAR LED	
HKH1BND2LBL0K8	HKH1BNP2LBL0K8			AZUL LED	
Estación con arranque-paro y luz piloto					
HKH1BND2LRL0P21K8	HKH1BNP2LRL0P21K8	3/4"		VERDE - START ROJO - STOP	
Estación con selector de 2 posiciones					
HKH1BND2S11SK8	HKH1BN2S11SK8	3/4"		OFF ON	OFF-ON
Estación con selector de 2 posiciones					
HKH1BND2S349K8	HKH1BNP2S349K8	3/4"			HAND-OFF-AUTO

Para datos y dimensiones específicos, consulte catálogo general killark en www.hubbell-killark.com

ILUMINACIÓN



ILUMINACIÓN

Incandescente y fluorescente

Luminario metálico incandescente serie V

Clase 1, Div. 2, Grupos A,B,C,D
Clase 1, Zona 2, Grupos IIC, IIB, IIA
NEMA 3,4



GUARDA

GLOBO

CUERPO DEL LUMINARIO

MONTAJE

CARACTERÍSTICAS

- Luminario construido en aluminio libre de cobre (menos de 4/10 del 1%)
- Montajes modulares y accesorios



File E10514



File: LR11713

Montaje Colgante Tipo VGA

Watts Máximo	Guarda	Entrada Conduit	Luminario Bombillo
150 A-21	Con	1/2"	VUAGG-1-100PX
	Guarda	3/4"	VUAGG-2-100PX
	Sin	1/2"	VUAG-1-100PX
300 PS-25	Guarda	3/4"	VUAG-2-100PX
	Con	1/2"	VUAGG-1-200PX
	Guarda	3/4"	VUAGG-2-200PX
	Sin	1/2"	VUAG-1-200PX
	Guarda	3/4"	VUAG-2-200PX



Montaje de Paso Tipo VGC

Watts Máximo	Guarda	Entrada Conduit	Luminario Bombillo
150 A-21	Con	1/2"	VUCGG-1-100PX
	Guarda	3/4"	VUCGG-2-100PX
	Sin	1/2"	VUCG-1-100PX
300 PS-25	Guarda	3/4"	VUCG-2-100PX
	Con	1/2"	VUCGG-1-200PX
	Guarda	3/4"	VUCGG-2-200PX
	Sin	1/2"	VUCG-1-200PX
	Guarda	3/4"	VUCG-2-200PX



Montaje Universal a Techo con 5 Entradas

Watts Máximo	Guarda	Entrada Conduit	Luminario Bombillo
150 A-21	Con	1/2"	VXAGG-110PX
	Guarda	3/4"	VXAGG-210PX
	Sin	1/2"	VXAG-110PX
300 PS-25	Guarda	3/4"	VXAG-210PX
	Con	1/2"	VXAGG-120PX
	Guarda	3/4"	VXAGG-220PX
	Sin	1/2"	VXAG-120PX
	Guarda	3/4"	VXAG-220PX



Montaje a Techo con 4 Entradas Tipo VGX

Watts Máximo	Guarda	Entrada Conduit	Luminario Bombillo
150 A-21	Con	1/2"	VUXGG-1-100PX
	Guarda	3/4"	VUXGG-2-100PX
	Sin	1/2"	VUXG-1-100PX
300 PS-25	Guarda	3/4"	VUXG-2-100PX
	Con	1/2"	VUXGG-1-200PX
	Guarda	3/4"	VUXGG-2-200PX
	Sin	1/2"	VUXG-1-200PX
	Guarda	3/4"	VUXG-2-200PX



Montaje a Pared Tipo VFB

Watts Máximo	Guarda	Entrada Conduit	Luminario Bombillo
150 A-21	Con	1/2"	VFBGG-110PX
	Guarda	3/4"	VFBGG-210PX
	Sin	1/2"	VFBG-110PX
300 PS-25	Guarda	3/4"	VFBG-210PX
	Con	1/2"	VFBGG-120PX
	Guarda	3/4"	VFBGG-220PX
	Sin	1/2"	VFBG-120PX
	Guarda	3/4"	VFBG-220PX



Montaje a techo con 1 Entrada Tipo VGH

Watts Máximo	Guarda	Entrada Conduit	Luminario Bombillo
150 A-21	Con	1/2"	VUHGG-1-100PX
	Guarda	3/4"	VUHGG-2-100PX
	Sin	1/2"	VUHG-1-100PX
300 PS-25	Guarda	3/4"	VUHG-2-100PX
	Con	1/2"	VUHGG-1-200PX
	Guarda	3/4"	VUHGG-2-200PX
	Sin	1/2"	VUHG-1-200PX
	Guarda	3/4"	VUHG-2-200PX



Montaje a Pared Tipo VOB

Watts Máximo	Guarda	Luminario Bombillo
150	Con Guarda	VOBLG-100PX
A-21	Sin Guarda	VOBL-100PX
300	Con Guarda	VOBLG-200PX
PS-25	Sin Guarda	VOBL-200PX



Montaje a Poste Entrada de 1 1/4"

Watts Máximo	Guarda	Luminario Bombillo
150	Con Guarda	VD-410GGPX
A-21	Sin Guarda	VD-410GPX
300	Con Guarda	VD-420GGPX
PS-25	Sin Guarda	VD-420GPX



Montaje con Placa Adaptadora VBA

Watts Máximo	Guarda	Luminario Bombillo
150	Con Guarda	VOBG-100PX
A-21	Sin Guarda	VOB-100PX
300	Con Guarda	VOBG-200PX
PS-25	Sin Guarda	VOB-200PX



Montaje con Placa Adaptadora VFPS

Watts Máximo	Guarda	Luminario Bombillo
150	Con Guarda	VFCA-100PX
A-21	Sin Guarda	VFCA-100PX
300	Con Guarda	VFCA-200PX
PS-25	Sin Guarda	VFCA-200PX



Para datos y dimensiones específicos, consulte catálogo general killark en www.hubbell-killark.com

Luminario no metálico resistente a corrosión serie NV2

Clase I, Div. 2, Grupos A,B,C,D
Clase I, Zona 2, Grupos IIC, IIB, IIA
Clase II, Div. 2, Grupos F,G
Clase III Ambiente Marino NEMA 3,4,4X, IP66



CARACTERÍSTICAS

- Luminario no metálico construido en termoplástico (30%) y poliéster de alta resistencia a impactos y corrosión
- Para lámpara incandescente 150 W
- Para lámpara fluorescente 13,18,26,32 y 42 W con balastro electrónico integrado
- Aprobado su uso en áreas húmedas
- Aprobado su uso en áreas marinas



File: LR11713

Información para ordenar accesorios Serie NV2

Catálogo Montajes	Tipo de montaje	Tipo de montaje	Descripción
NV2AG	Colgante	3/4 NPT	Colgante c/tornillos en ac. Inox.
NV2XG	A techo	3/4 NPT	A techo volumen 24 pulgadas cubicas
NV2MG		M20	Use con NV2XG ó NV2MG
NV2BG	A Muro		

Catálogo de módulos

Descripción

NV2IG15	Modulo para lámpara incandescente con base E26, Max. 277 V.
NV2FG13	Modulo para lámpara fluorescente 13 W, Max. 120-277 V.
NV2FG18	Modulo para lámpara fluorescente 18 W, Max. 120-277 V.
NV2FG26	Modulo para lámpara fluorescente 26 W, Max. 120-277 V.
NV2FG32	Modulo para lámpara fluorescente 32 W, Max. 120-277 V.
NV2FG42	Modulo para lámpara fluorescente 42 W, Max. 120-277 V.

Catálogo

Tipo de accesorios

Descripción

VCG-100	Globo claro	Globo de cristal máx. 150 W A-21
VCGP-100	Globo templado	Globo claro resistente impactos
VMAG-100	Globo Ambar	Globo de cristal máx. 150 W A-21
VGG-100	Globo Azul-Verde	Globo de cristal máx. 150 W A-21
VBG-100	Globo Azul	Globo de cristal máx. 150 W A-21
VRG-100	Globo Rubí	Globo de cristal máx. 150 W A-21
VRSG-100	Globo Verde	Globo de cristal máx. 150 W A-21
VPLCG100	Globo Plástico	Globo de cristal máx. 150 W A-21
NV2GG	Guarda	Guarda de Aluminio
MLQ18	Lámpara	Lámpara de 4 pines de 18 W.
NVEXTG	Extensión	Extensión para montaje a pared
NV2CG	Cubierta	Tapa ciega p/módulos c/empaque
NV2CC	Empaque	Empaque para módulo

Luminario para montaje colgante 3/4" con globo y guarda.

Tipo	Globo estandar	Globo templado
150 Incan.	NV2IG15ASG	NV2IG15AHG
13 W Fluor.	NV2FG13ASG	NV2FG13AHG
18 W Fluor.	NV2FG18ASG	NV2FG18AHG
26 W Fluor.	NV2FG26ASG	NV2FG26AHG
32 W Fluor.	NV2FG32ASG	NV2FG32AHG
42 W Fluor.	NV2FG42ASG	NV2FG42AHG

Luminario para montaje a techo 3/4" con globo y guarda.

Tipo	Globo estandar	Globo templado
150 Incan.	NV2IG15XSG	NV2IG15XHG
13 W Fluor.	NV2FG13XSG	NV2FG13XHG
18 W Fluor.	NV2FG18XSG	NV2FG18XHG
26 W Fluor.	NV2FG26XSG	NV2FG26XHG
32 W Fluor.	NV2FG32XSG	NV2FG32XHG
42 W Fluor.	NV2FG42XSG	NV2FG42XHG

Luminario para montaje a pared 3/4" con globo y guarda.

Tipo	Globo estandar	Globo templado
150 Incan.	NV2IG15BSG	NV2IG15BHG
13 W Fluor.	NV2FG13BSG	NV2FG13BHG
18 W Fluor.	NV2FG18BSG	NV2FG18BHG
26 W Fluor.	NV2FG26BSG	NV2FG26BHG
32 W Fluor.	NV2FG32BSG	NV2FG32BHG
42 W Fluor.	NV2FG42BSG	NV2FG42BHG

Para datos y dimensiones específicos, consulte catálogo general killark en www.hubbell-killark.com

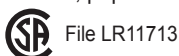
Certilite luminario serie VQ1F



Clase I, Div. 2, Grupos A,B,C,D
Clase I, Zona 2, Grupos IIC, IIB, IIA
Clase II, Div. 1 & 2, Grupos E,F,G
Clase III
Aprobado para áreas húmedas NEMA 3, 4, 4X, IP66

APLICACIONES

- Plataformas marinas, refinerías, etc.
- Refinerías, petroquímicas, alimentos, bebidas, textiles, papeleras, etc.



CARACTERÍSTICAS

- Serie VQ1F construida aluminio libre cobre
- Acabado con pintura en polvo aplicada electrostáticamente terminada con una capa de poliéster (resistente corrosión)
- Montaje rápido mediante aldaba de seguro
- Tornillería exterior de acero inoxidable 316
- Diseños modulares en montaje y partes de repuesto (globo, guarda, módulo, etc.)
- Diferentes montajes, colgante, techo, pared y poste
- Disponible con globo, refractor tipo I, II, III, V

Luminarias completas, globo y guarda, ópticas VQ1F



Watts	Entrada conduit	Voltaje	Montaje a techo	Montaje a muro ó pared	Montaje a poste 25° (1 1/2")
13	3/4"	120/277VAC	VQ1F1330X2GLG	VQ1F1330B2GLG	VQ1F1330D5GLG
18	3/4"	120/277VAC	VQ1F1830X2GLG	VQ1F1830B2GLG	VQ1F1830D5GLG
26	3/4"	120/277VAC	VQ1F2630X2GLG	VQ1F2630B2GLG	VQ1F2630D5GLG
32	3/4"	120/277VAC	VQ1F3230X2GLG	VQ1F3230B2GLG	VQ1F3230D5GLG
42	3/4"	120/277VAC	VQ1F4230X2GLG	VQ1F4230B2GLG	VQ1F4230D5GLG
26	3/4"	120/277VAC	VQ1F2630X2GLG	VQ1F2630B2GLG	VQ1F2630D5GLG
32	3/4"	120/277VAC	VQ1F3630X2GLG	VQ1F3630B2GLG	VQ1F3630D5GLG
52	3/4"	120/277VAC	VQ1F5230X2GLG	VQ1F5230B2GLG	VQ1F5230D5GLG
64	3/4"	120/277VAC	VQ1F6430X2GLG	VQ1F6430B2GLG	VQ1F6430D5GLG
84	3/4"	120/277VAC	VQ1F8430X2GLG	VQ1F8430B2GLG	VQ1F8430D5GLG

Accesorios para luminarios serie VQ1F

ADAPTADORES DE MONTAJE

Conduit	Colgante	Techo	Cónico colgante	Pared	Poste 25°	Poste 90°
3/4"	VMA2B	VMX2B	VMC2B	VMB2B		
1"	VMA3B	VMX3B	VMC3B	VMB3B		
1 1/4"	----	----	----	----	VMD4B	VMS4B
1 1/2"	----	----	----	----	VMD5B	VMS5Bt

Certilite luminario serie VQ1F



Accesorios para luminarios serie VQ1F

Óptica



VMG17



VMR175 / VMR171



VZRG1550



VZRG2550 / VZRG2520 / VZRP1756

Guardas



VMAG17



VMAG17



VMRWG8



VMRWGS

Módulos de balastro

5 - 1/2" Optic	Watts	Lamps Included
VQIF1330	13	1x13
VQIF1830	18	1x18
VQIF26S30	26	1x26
VQIF3230	32	1x32
VQIF4230	42	1x42
VQIF2630	26	2x13
VQIF3630	36	2x18
VQIF5230	52	2x26
VQIF6430	64	2x32
VQIF8430	84	2x42

Tabla de selección para globos, refractores y guardas

Descripción	VQ1flow Wattage 5-1/2" Optic Thread Size	
	Optics	Guarda
Globo de cristal	VMG17	VMAG17
Refractor de cristal curva V	VMR175	VMAG17
Refractor de cristal curva I	VMR171	VMAG17
Refractor de cristal 8" curva V	VZRG1550	VMRWG8
Refractor de cristal 12" curva V	VZRG2550	VMRWG
Refractor de cristal 12" curva II	VZRG2520	VMRWG
Refractor de cristal plástico 12" curva V	VZRP175	VMRWG

ILUMINACIÓN

Luminarios alta intensidad de descarga

Certilite luminario serie VM

Clase I, Div. 2 Grupos. A, B, C, D*
Clase II, Div. 1 & 2 Grupos E, F, G*
Clase III. NEMA 3, 4X, IP66
Aprobado su uso en áreas marinas
UL-File E10514 uso marino

APLICACIONES

- Plataformas marinas, refinerías, etc.
- Refinerías, petroquímicas, alimentos bebidas, textiles, papeleras, etc.
- UL 598, UL 1598A, UL-844



CARACTERÍSTICAS

- Serie VM construida aluminio libre cobre
- Acabado con pintura en polvo aplicada electrostáticamente terminada con una capa de poliéster (resistente corrosión)
- Montaje rápido mediante aldaba de seguro
- Nomenclatura de potencias, colores NEMA
- 2 tamaños, VM3 (50-150w), VM5 (250-400w)
- Tornillería exterior de acero inoxidable 316
- Diseños modulares en montaje y partes de repuesto (globo, guarda, módulo, etc.)



VM3
5 1/2" OPTIC



VM5
7 3/4" OPTIC



HANG
FIXTURE

NEMA Decals

15

17

17P

17

Luminarias completas, VAPOR SODIO A.P., Base Mogul, globo y guarda, ópticas VM3(5 1/2") y VM5(7 3/4")

Watts	Entrada conduit	Voltaje	Montaje colgante	Montaje a techo	Montaje a muro ó pared	Montaje a poste
50	3/4"	120,208,240,277	VM3S050A2GLG	VM3S050X2GLG	VM3S050B2GLG	VM3S050D5GLG
70	3/4"	120,208,240,277	VM3S070A2GLG	VM3S070X2GLG	VM3S070B2GLG	VM3S070D5GLG
100	3/4"	120,208,240,277	VM3S100A2GLG	VM3S100X2GLG	VM3S100B2GLG	VM3S100D5GLG
150	3/4"	120,208,240,277	VM3S150A2GLG	VM3S150X2GLG	VM3S150B2GLG	VM3S150D5GLG
250	3/4"	120,208,240,277	VM5S250A2GLG	VM5S250X2GLG	VM5S250B2GLG	VM5S250D5GLG
400	3/4"	120,208,240,277	VM5S400A2GLG	VM5S400X2GLG	VM5S400B2GLG	VM5S400D5GLG

Luminarias completas, ADITIVOS METÁLICOS, Base Mogul, globo y guarda, ópticas VM3(5 1/2") y VM5(7 3/4")

Watts	Entrada conduit	Voltaje	Montaje colgante	Montaje a techo	Montaje a muro ó pared	Montaje a poste
70	3/4"	120,208,240,277	VM3H070A2GLG	VM3H070X2GLG	VM3H070B2GLG	VM3H070D5GLG
100	3/4"	120,208,240,277	VM3H100A2GLG	VM3H100X2GLG	VM3H100B2GLG	VM3H100D5GLG
400	3/4"	120,208,240,277	VM5H400A2GLG	VM5H400X2GLG	VM5H400B2GLG	VM5H400D5GLG

Nota: Luminarios de Aditivos Metálicos solo para su venta en México

Luminarias completas, Pulse Start aditivos Metálicos Base Mogul, globo y guarda, ópticas VM3(5 1/2") y VM5(7 3/4")

Watts	Entrada conduit	Voltaje	Montaje colgante	Montaje a techo	Montaje a muro ó pared	Montaje a poste
175	3/4"	120,208,240,277	VM3P170A2GLG	VM3P170X2GLG	VM3P170B2GLG	VM3P170D5GLG
250	3/4"	120,208,240,277	VM5P250A2GLG	VM5P250X2GLG	VM5P250B2GLG	VM5P250D5GLG
320	3/4"	120,208,240,277	VM5P320A2GLG	VM5P320X2GLG	VM5P320B2GLG	VM5P320D5GLG
400	3/4"	120,208,240,277	VM5P400A2GLG	VM5P400X2GLG	VM5P400B2GLG	VM5P400D5GLG

Para datos y dimensiones específicos, consulte catálogo general killark en www.hubbell-killark.com



Luminarios serie VM con refractor de cristal, curva " V "



Clase I, Div. 2 Grupos. A, B, C, D*
Clase II, Div. 1 & 2 Grupos E, F, G*
Clase III. NEMA 3, 4X
Aprobado su uso en áreas marinas
UL- 595 uso marino

APLICACIONES

- Plataformas marinas, refinerías, etc.
- Refinerías, petroquímicas, alimentos bebidas, textiles, papeleras, etc.
- UL 598, UL 1598A, UL-844



CARACTERÍSTICAS

- Serie VM construida en aluminio libre Cu
- Tiene un acabado de una pintura en polvo aplicada electrostáticamente terminada con una capa de poliéster (resistente corrosión)
- Tornillería exterior de acero inoxidable
- Se puede suministrar con sistema de cuarzo auxiliar o restablecimiento instantáneo (se pide por separado)
- Diseños modulares en montaje y partes de repuesto (globo, guarda, módulo, etc.)



Luminarias completas, VAPOR SODIO A.P., Base Mogul, refractor curva V, ópticas VM3(5 1/2") y VM5(7 3/4")

Watts	Entrada conduit	Voltaje	Montaje colgante	Montaje a techo	Montaje a muro ó pared	Montaje a poste 25" (1 1/2")
50	3/4"	120,208,240,277	VM3S050A2R5G	VM3S050X2R5G	VM3S050B2R5G	VM3S050D5R5G
70	3/4"	120,208,240,277	VM3S070A2R5G	VM3S070X2R5G	VM3S070B2R5G	VM3S070D5R5G
100	3/4"	120,208,240,277	VM3S100A2R5G	VM3S100X2R5G	VM3S100B2R5G	VM3S100D5R5G
150	3/4"	120,208,240,277	VM3S150A2R5G	VM3S150X2R5G	VM3S150B2R5G	VM3S150D5R5G
250	3/4"	120,208,240,277	VM5S250A2S5N	VM5S250X2S5N	VM5S250B2S5N	VM5S250D5S5N
400	3/4"	120,208,240,277	VM5S400A2S5N	VM5S400X2S5N	VM5S400B2S5N	VM5S400D5S5N

Luminarias completas, PULSE START adit. Met. Base Mogul, globo y guarda, ópticas VM3(5 1/2") y VM5(7 3/4")

Watts	Entrada conduit	Voltaje	Montaje colgante	Montaje a techo	Montaje a muro ó pared	Montaje a poste 25" (1 1/2")
175	3/4"	120,208,240,277	VM3P170A2R5G	VM3P170X2R5G	VM3P170B2R5G	VM3P170D5R5G
250	3/4"	120,208,240,277	VM5P250A2R5G	VM5P250X2R5G	VM5P250B2R5G	VM5P250D5R5G
320	3/4"	120,208,240,277	VM5P320A2R5G	VM5P320X2R5G	VM5P320B2R5G	VM5P320D5R5G
400	3/4"	120,208,240,277	VM5P400A2R5G	VM5P400X2R5G	VM5P400B2R5G	VM5P400D5R5G

Luminarias completas, ADITIVOS METÁLICOS, Base Mogul, refractor curva V, ópticas VM3(5 1/2") y VM5(7 3/4")

Watts	Entrada conduit	Voltaje	Montaje colgante	Montaje a techo	Montaje a muro ó pared	Montaje a poste 25" (1 1/2")
70	3/4"	120,208,240,277	VM3H070A2R5G	VM3H070X2R5G	VM3H070B2R5G	VM3H070D5R5G
100	3/4"	120,208,240,277	VM3H100A2R5G	VM3H100X2R5G	VM3H100B2R5G	VM3H100D5R5G
400	3/4"	120,208,240,277	VM5H400A2S5N	VM5H400X2S5N	VM5H400B2S5N	VM5H400D5S5N

Para datos fotométricos y dimensiones específicas, consultar el catálogo Killark 2011 Sección L págs. L66-L131

Para voltaje a 220 Volts, 60 Hz., cambiar el 7o. carácter del # de catálogo por el número "7" ej. VM3H177A2R5G

Para voltaje a 480 Volts, 60 Hz., cambiar el 7o. carácter del # de catálogo por el número "5" ej. VM3H175A2R5G



...Si se requiere con reflector de aluminio cerrado, cambiar el 3er carácter por número "4" solamente en los tamaños VM3, y la terminación GLG por ERN, ejem.: VM3P170A2ERN

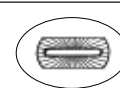
... Para los tamaños VM5, solamente cambiar la terminación GLG por ERN, ejem. : VM5P250A2ERN

Esta nomenclatura aplica para cualquier potencia, montaje o tipo de lámpara; es decir, sodio, mercurio, aditivos metálicos o pulse star



...Si se requiere con refractor de cristal curva " I ", cambiar la terminación GLG por R1G en los tamaños VM3, ejem.: VM3P170A2R1G

... Para los tamaños VM5, no es posible suministrarse con refractor curva " I "



ILUMINACIÓN

Luminarios alta intensidad de descarga

Accesorios para luminarios serie VM

Clase I, Div. 2 Grupos. A, B, C, D*
Clase II, Div. 1 & 2 Grupos E, F, G*
Clase III.
NEMA 3, 4X
Aprobado su uso en áreas marinas
UL- 595 uso marino



APLICACIONES

- Luminarios con refractor de cristal.
- UL 598 , UL 1598A , UL-844
File E91793 File LR11716 File E105144



CARACTERÍSTICAS

- Variedad de montajes
- Diferentes tamaños de módulos de balastro
- Cada No. de parte contiene certificado UL
- Montaje rápido mediante aldaba de seguro
- Nomenclatura de potencias, colores NEMA
- 2 Tamaños, VM3 (50-150w), VM5 (250-400w)
- Tornillería exterior de acero inoxidable 316
- Diseños modulares en montaje y partes de repuesto (globo, guarda, módulo, etc.)

Adaptadores de montaje

Conduit	Colgante	Techo	Cónico colgante	Pared	Poste 25°	Poste 90°
3/4"	VMA2B	VMX2B	VMC2B	VMB2B		
1"	VMA3B	VMX3B	VMC3B	VMB3B		
1 1/4"	-----	-----	-----	-----	VMD4B	VMS4B
1 1/2"	-----	-----	-----	-----	VMD5B	VMS5Bt



BAJA POTENCIA



BAJA POTENCIA



BAJA POTENCIA



ALTA POTENCIA



ALTA POTENCIA

Modulos Certilite V

Watts	Voltage 60hz Base media e26	Base media E26				Base Mogul e39									
		HPS		MH - MHP		HPS			MH - MHP			MH pulse			
		Baja potencia		Baja potencia		Baja potencia		Alta potencia	Baja potencia		Alta potencia	Baja potencia		Alta potencia	
		5 - 1/2"	7- 3/4"	5 - 1/2"	7- 3/4"	5- 1/2"	7- 3/4"		7- 3/4"	5- 1/2"	7- 3/4"	7- 3/4"	5- 1/2"	7- 3/4"	
35	120	VM1S031	VM2S031	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50	QUAD	VM1S050	VM2S050	VM1H050	VM2H050	VM3S050	VM4S050	-	-	-	-	-	-	-	-
	TRI	-	-	VM1H056	VM2H056	VM3S056	VM4S056	-	-	-	-	-	-	-	-
	480	-	-	-	-	VM3S055	VM4055	-	-	-	-	-	-	-	-
70	QUAD	VM1S070	VM2S070	VM1H070	VM2H070	VM3S070	VM4S070	-	VM3H070	VM4H070	-	-	-	-	-
	TRI	VM1S076	VM2S076	VM1H076	VM2H076	VM3S076	VM4S076	-	VM3H076	VM4H076	-	-	-	-	-
	480	VM1S075	VM2S075	VM1H075	VM2H075	VM3S075	VM4S075	-	VM3H075	VM4H075	-	-	-	-	-
100	QUAD	VM1S100	VM2S100	VM1H100	VM2H100	VM3100	VM4S100	-	VM3H100	VM4H100	-	-	-	-	-
	TRI	VM1S106	VM2S106	VM1H106	VM2H106	VM3S106	VM4S106	-	VM3H106	VM4H106	-	-	-	-	-
	480	VM1S105	VM2S105	VM1H105	VM2H105	VM3S105	VM4S105	-	VM3H105	VM4H105	-	-	-	-	-
150	QUAD	VM1S150	VM2S150	VM1P150	VM2P150	VM3150	VM4S150	-	-	-	-	VM3P150	VM4P150	-	-
	TRI	VM1S156	VM2S156	VM1P156	VM2P156	VM3S156	VM4S156	-	-	-	-	VM3P156	VM4P156	-	-
	480	VM1S155	VM2S155	VM1P105	VM2P155	VM3S155	VM4S155	-	-	-	-	VM3P155	VM4P155	-	-
175	QUAD	-	-	VM1P170	VM2P170	-	-	-	-	-	-	VM3P170	VM4P170	-	-
	TRI	-	-	VM1P176	VM2P176	-	-	-	-	-	-	VM3P176	VM4P176	-	-
	480	-	-	VM1P175	VM2P175	-	-	-	-	-	-	VM3P175	VM4P175	-	-
200	QUAD	-	-	-	-	-	-	VM5S200	-	-	-	VM3P200	VM4P200	-	-
	TRI	-	-	-	-	-	-	VM5S206	-	-	-	VM3P206	VM4P206	-	-
	480	-	-	-	-	-	-	VM5S205	-	-	-	VM3P205	VM4P205	-	-
250	QUAD	-	-	-	-	-	-	VM5S250	-	-	-	-	-	VM5P250	-
	TRI	-	-	-	-	-	-	VM5S256	-	-	-	-	-	VM5P256	-
	480	-	-	-	-	-	-	VM5S255	-	-	-	-	-	VM5P255	-
320	QUAD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	VM5P320	-
	TRI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	VM5P326	-
	480	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	VM5P325	-
350	QUAD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	VM5P350	-
	TRI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	VM5P356	-
	480	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	VM5P355	-
400	QUAD	-	-	-	-	-	-	VM5S400	-	-	VM5H400	-	-	VM5P400	-
	TRI	-	-	-	-	-	-	VM5S406	-	-	VM5H406	-	-	VM5P406	-
	480	-	-	-	-	-	-	VM5S405	-	-	VM5H405	-	-	VM5P405	-
600	QUAD	-	-	-	-	-	-	VM5S600	-	-	-	-	-	-	-
	TRI	-	-	-	-	-	-	VM5S606	-	-	-	-	-	-	-
	480	-	-	-	-	-	-	VM5S605	-	-	-	-	-	-	-

Para datos y dimensiones específicos, consulte catálogo general killark en www.hubbell-killark.com



Accesorios para luminarios serie VM

Certilite V
serie VM

Certilite V ópticas y guardas

Descripción	Óptica	Guarda	Óptica	Guarda	Óptica	Guarda
Globo de cristal	VMG17	VMAG17	VMG25	VMAG25S	VMG40	VMAG40S
Refractor de cristal curva V	VMR175	VMAG17	VMG255	VMAG25S	-	-
Refractor de cristal curva I	VMR171	VMAG17	VMR251	VMAG25S	-	-
Refractor de cristal curva III	-	-	VMR253	VMAG25S	-	-
Refractor de cristal 8" curva V	VZRG1550	VMRWG8	-	-	-	-
Refractor de cristal 12" curva V	VZRG2550	VMRWG	VZRG4050	VMRWG	VZRG4050	VMRWG
Refractor de cristal 12" curva II	VZRG2520	VMRWG	VZRG4020	VMRWG	VZRG4020	VMRWG
Refractor de plástico 12" curva V	VZRP175	VMRWG	-	-	-	-
Refractor cerrado (pantalla de cristal)	-	-	VMER40	VMERG	VMER40	VMERG
Refractor cerrado (pantalla de plástico)	-	-	VMEP40	-	VMEP40	-
Globo de cristal con revestimiento	VMG17F	VMAG17	VMG25F	VMAG25S	VMG40T	VMAG40S
Globo de cristal con teflón	VMG17T	VMAG17	VMG25T	VMAG25S	VMG40F	VMAG40S
Refractor con teflón curva V	VMR175T	VMAG17	VMG255T	VMAG25S	-	-
Refractor con teflón curva I	VMR171T	VMAG17	VMR251T	VMAG25S	-	-
Refractor con teflón curva III	-	-	VMR253T	VMAG25S	-	-
Refractor con teflón 8" curva V	VZRG1550T	VMRWG8	-	-	-	-
Refractor con teflón 12" curva V	VZRG2550T	VMRWG	VZRG4050T	VMRWG	VZRG4050T	VMRWG
Refractor con teflón 12" curva II	VZRG2520T	VMRWG	VZRG4020T	VMRWG	VZRG4020T	VMRWG



Certilite V serie VM

VMPSD40	VMPA40	HRD400	HRD400ALZ	VMAGBC
Reflector tipo domo estandar de poliéster reforzado con fibra de vidrio 16" de diámetro	Reflector tipo domo angular de poliéster reforzado con fibra de vidrio 16" de diámetro	Reflector tipo domo profundo de aluminio en color blanco 21" de diámetro	Reflector tipo domo profundo de aluminio acabado Alzak 21" de diámetro	Tapa inferior para guarda VMAG25S y VMAG40S

Para datos y dimensiones específicos, consulte catálogo general killark en www.hubbell-killark.com

Certilite luminario serie VM1L



Clase I, Div. 2 Grupos. A, B, C, D
Clase I, Zona 2, Grupos. IIC, IIB, IIA
Clase II, Div. 1 & 2 Grupos E, F, G
Clase III.
NEMA 3, 4X. UL uso marino

Certilite serie VM1L

APLICACIONES

- Plataformas marinas, refinerías, etc.
- Refinerías, petroquímicas, alimentos bebidas, textiles, papeleras, etc.
- UL 8750, UL-844, CSA C22.2 N.- 137-M1981



CARACTERÍSTICAS

- Serie VM construida aluminio libre cobre
- Acabado con pintura en polvo aplicada electrostáticamente terminada con una capa de poliéster (resistente corrosión)
- Montaje rápido mediante aldaba de seguro
- Tornillería exterior de acero inoxidable 316
- Diseños modulares en montaje y partes de repuesto (globo, guarda, módulo, etc.)
- Driver con voltaje universal 120- 277 VCA 50/60Hz



Luminarias serie VM1L montaje colgante con óptica y guarda

Watts	Entrada conduit	Voltaje	Globo y Guarda	Reflector tipo I y guarda	Reflector tipo V y guarda	Reflector de 8" tipo V y guarda	Reflector de 12" tipo V y guarda
40	3/4"	120 a 277	VM1L4030A2GLG	VM1L4030A2R1G	VM1L4030A2R5G	VM1L4030A2S8G	VM1L4030A2S5G
45	3/4"	120 a 277	VM1L4530A2GLG	VM1L4530A2R1G	VM1L4530A2R5G	VM1L4530A2S8G	VM1L4530A2S5G
50	3/4"	120 a 277	VM1L5030A2GLG	VM1L5030A2R1G	VM1L5030A2R5G	VM1L5030A2S8G	VM1L5030A2S5G

Luminarias serie VM1L montaje a techo con óptica y guarda

Watts	Entrada conduit	Voltaje	Globo y Guarda	Reflector tipo I y guarda	Reflector tipo V y guarda	Reflector de 8" tipo V y guarda	Reflector de 12" tipo V y guarda
40	3/4"	120 a 277	VM1L4030X2GLG	VM1L4030X2R1G	VM1L4030X2R5G	VM1L4030X2S8G	VM1L4030X2S5G
45	3/4"	120 a 277	VM1L4530X2GLG	VM1L4530X2R1G	VM1L4530X2R5G	VM1L4530X2S8G	VM1L4530X2S5G
50	3/4"	120 a 277	VM1L5030X2GLG	VM1L5030X2R1G	VM1L5030X2R5G	VM1L5030X2S8G	VM1L5030X2S5G

Luminarias serie VM1L montaje a pared con óptica y guarda

Watts	Entrada conduit	Voltaje	Globo y Guarda	Reflector tipo I y guarda	Reflector tipo V y guarda	Reflector de 8" tipo V y guarda	Reflector de 12" tipo V y guarda
40	3/4"	120 a 277	VM1L4030B2GLG	VM1L4030B2R1G	VM1L4030B2R5G	VM1L4030B2S8G	VM1L4030B2S5G
45	3/4"	120 a 277	VM1L4530B2GLG	VM1L4530B2R1G	VM1L4530B2R5G	VM1L4530B2S8G	VM1L4530B2S5G
50	3/4"	120 a 277	VM1L5030B2GLG	VM1L5030B2R1G	VM1L5030B2R5G	VM1L5030B2S8G	VM1L5030B2S5G

Watts	Entrada conduit	Voltaje	Globo y Guarda	Reflector tipo I y guarda	Reflector tipo V y guarda	Reflector de 8" tipo V y guarda	Reflector de 12" tipo V y guarda
40	1 1/2"	120 a 277	VM1L4030D5GLG	VM1L4030D5R1G	VM1L4030D5R5G	VM1L4030D5S8G	VM1L4030D5S5G
45	1 1/2"	120 a 277	VM1L4530D5GLG	VM1L4530D5R1G	VM1L4530D5R5G	VM1L4530D5S8G	VM1L4530D5S5G
50	1 1/2"	120 a 277	VM1L5030D5GLG	VM1L5030D5R1G	VM1L5030D5R5G	VM1L5030D5S8G	VM1L5030D5S5G

Para datos y dimensiones específicos, consulte catálogo general killark en www.hubbell-killark.com

Luminario serie MBL



Clase I, Div. 2 Grupos. A, B, C, D
Clase I, Zona 2, Grupos. IIC, IIB, IIA
Clase II, Div. 1 & 2 Grupos E, F, G
Clase III.
NEMA 3, 4X
UL uso marino

Certilite serie MBL

APLICACIONES

- Plataformas marinas, refinerías, etc.
- Refinerías, petroquímicas, alimentos y bebidas, textiles, papeleras, etc.
- UL 8750 , UL-844, CSA C22.2 N.- 137-M1981



CARACTERÍSTICAS

- Serie MBL construida aluminio libre cobre
- Acabado con pintura en polvo aplicada electrostáticamente terminada con una capa de poliéster (resistente corrosión)
- Tornillería exterior de acero inoxidable 316
- Diseños modulares en montaje y partes de repuesto (globo, guarda, módulo, etc.)
- Driver con voltaje universal 120- 277 VCA 50/60Hz



Certilite serie MBL

Luminarias serie MBL montaje colgante con óptica y guarda

Watts	Entrada conduit	Voltaje	Globo y Guarda	Reflector tipo I y guarda	Reflector tipo V y guarda	Reflector de 8" tipo V y guarda	Reflector de 12" tipo V y guarda
14	3/4"	120 a 277	MBL1430A2GLG	MBL1430A2R1G	MBL1430A2R5G	MBL1430A2S8G	MBL1430A2S5G
17	3/4"	120 a 277	MBL1730A2GLG	MBL1730A2R1G	MBL1730A2R5G	MBL1730A2S8G	MBL1730A2S5G
20	3/4"	120 a 277	MBL2030A2GLG	MBL1430A2R1G	MBL2030A2R5G	MBL2030A2S8G	MBL2030A2S5G
22	3/4"	120 a 277	MBL2230A2GLG	MBL2230A2R1G	MBL2230A2R5G	MBL2230A2S8G	MBL2230A2S5G
25	3/4"	120 a 277	MBL2530A2GLG	MBL2530A2R1G	MBL2530A2R5G	MBL2530A2S8G	MBL2530A2S5G
40	3/4"	120 a 277	MBL4030A2GLG	MBL4030A2R1G	MBL4030A2R5G	MBL4030A2S8G	MBL4030A2S5G
45	3/4"	120 a 277	MBL4530A2GLG	MBL4530A2R1G	MBL4530A2R5G	MBL4530A2S8G	MBL4530A2S5G
50	3/4"	120 a 277	MBL5030A2GLG	MBL5030A2R1G	MBL5030A2R5G	MBL5030A2S8G	MBL5030A2S5G

Luminarias serie MBL montaje a techo con óptica y guarda

Watts	Entrada conduit	Voltaje	Globo y Guarda	Reflector tipo I y guarda	Reflector tipo V y guarda	Reflector de 8" tipo V y guarda	Reflector de 12" tipo V y guarda
14	3/4"	120 a 277	MBL1430X2GLG	MBL1430X2R1G	MBL1430X2R5G	MBL1430X2S8G	MBL1430X2S5G
17	3/4"	120 a 277	MBL1730X2GLG	MBL1730X2R1G	MBL1730X2R5G	MBL1730X2S8G	MBL1730X2S5G
20	3/4"	120 a 277	MBL2030X2GLG	MBL2030X2R1G	MBL2030X2R5G	MBL2030X2S8G	MBL2030X2S5G
22	3/4"	120 a 277	MBL2230X2GLG	MBL2230X2R1G	MBL2230X2R5G	MBL2230X2S8G	MBL2230X2S5G
25	3/4"	120 a 277	MBL2530X2GLG	MBL2530X2R1G	MBL2530X2R5G	MBL2530X2S8G	MBL2530X2S5G
40	3/4"	120 a 277	MBL4030X2GLG	MBL4030X2R1G	MBL4030X2R5G	MBL4030X2S8G	MBL4030X2S5G
45	3/4"	120 a 277	MBL4530X2GLG	MBL4530X2R1G	MBL4530X2R5G	MBL4530X2S8G	MBL4530X2S5G
50	3/4"	120 a 277	MBL5030X2GLG	MBL5030X2R1G	MBL5030X2R5G	MBL5030X2S8G	MBL5030X2S5G

Luminarias serie MBL montaje a pared con óptica y guarda

Watts	Entrada conduit	Voltaje	Globo y Guarda	Reflector tipo I y guarda	Reflector tipo V y guarda	Reflector de 8" tipo V y guarda	Reflector de 12" tipo V y guarda
14	3/4"	120 a 277	MBL1430B2GLG	MBL1430B2R1G	MBL1430B2R5G	MBL1430B2S8G	MBL1430B2S5G
17	3/4"	120 a 277	MBL1730B2GLG	MBL1730B2R1G	MBL1730B2R5G	MBL1730B2S8G	MBL1730B2S5G
20	3/4"	120 a 277	MBL2030B2GLG	MBL2030B2R1G	MBL2030B2R5G	MBL2030B2S8G	MBL2030B2S5G
22	3/4"	120 a 277	MBL2230B2GLG	MBL2230B2R1G	MBL2230B2R5G	MBL2230B2S8G	MBL2230B2S5G
25	3/4"	120 a 277	MBL2530B2GLG	MBL2530B2R1G	MBL2530B2R5G	MBL2530B2S8G	MBL2530B2S5G
40	3/4"	120 a 277	MBL4030B2GLG	MBL4030B2R1G	MBL4030B2R5G	MBL4030B2S8G	MBL4030B2S5G
45	3/4"	120 a 277	MBL4530B2GLG	MBL4530B2R1G	MBL4530B2R5G	MBL4530B2S8G	MBL4530B2S5G
50	3/4"	120 a 277	MBL5030B2GLG	MBL5030B2R1G	MBL5030B2R5G	MBL5030B2S8G	MBL5030B2S5G

Luminarias serie MBL montaje a pared con óptica y guarda

Watts	Entrada conduit	Voltaje	Globo y Guarda	Reflector tipo I y guarda	Reflector tipo V y guarda	Reflector de 8" tipo V y guarda	Reflector de 12" tipo V y guarda
14	3/4"	120 a 277	MBL1430D5GLG	MBL1430D5R1G	MBL1430D5R5G	MBL1430D5S8G	MBL1430D5S5G
17	3/4"	120 a 277	MBL1730D5GLG	MBL1730D5R1G	MBL1730D5R5G	MBL1730D5S8G	MBL1730D5S5G
20	3/4"	120 a 277	MBL2030D5GLG	MBL2030D5R1G	MBL2030D5R5G	MBL2030D5S8G	MBL2030D5S5G
22	3/4"	120 a 277	MBL2230D5GLG	MBL2230D5R1G	MBL2230D5R5G	MBL2230D5S8G	MBL2230D5S5G
25	3/4"	120 a 277	MBL2530D5GLG	MBL2530D5R1G	MBL2530D5R5G	MBL2530D5S8G	MBL2530D5S5G
40	3/4"	120 a 277	MBL4030D5GLG	MBL4030D5R1G	MBL4030D5R5G	MBL4030D5S8G	MBL4030D5S5G
45	3/4"	120 a 277	MBL4530D5GLG	MBL4530D5R1G	MBL4530D5R5G	MBL4530D5S8G	MBL4530D5S5G
50	3/4"	120 a 277	MBL5030D5GLG	MBL5030D5R1G	MBL5030D5R5G	MBL5030D5S8G	MBL5030D5S5G

Para datos y dimensiones específicos, consulte catálogo general killark en www.hubbell-killark.com

ILUMINACIÓN

Luminarios de alta potencia en LED para áreas peligrosas

Certilite luminario serie VM4L



VM4LB



VM4LC

NUEVO!
DIFUSOR PLÁSTICO
INDUSTRIA ALIMENTICIA



Clase I, Div. 2, Grupos A, B, C, D
Clase I, Zona 2, Grupos IIC, IIB, IIA
Clase III.
NEMA 3, 4X, IP66
Aprobado su uso en áreas marinas
UL-8750 para luminarios de led UL-844
CSA C22.2 No. 137-M1981

Certilite serie VM4L

APLICACIONES

- Plataformas marinas, refinerías, etc.
- Refinerías, petroquímicas, alimentos y bebidas, textiles, papeleras, etc.
- UL 598, UL 1598A, UL-844



CARACTERÍSTICAS

- Variedad de ópticas tipo V, cristal, spin top, reflectores
- Swing-Barrel Nut sistema de montaje en el tanque patentado
- Seis diferentes sistemas de montaje
- Tornillería de acero inoxidable
- Luz blanca 5000 K y 70 IRC
- 50000 a 55000 horas de vida
- Soporta -40 a 55 grados centígrados
- Voltaje universal 120-277 VCA 50/60 Hz.
- Dual Driver
- Conexiones resistentes a la vibración
- Solder - LESS LED

Luminarias serie VM4LB montaje colgante

Watts	Entrada conduit	Voltaje	Globo y Guarda	Reflector tipo V y guarda	Spin top tipo V y guarda	Reflector cerrado	Óptica grado alimenticio de policarbonato
40	3/4"	A120 a 277 VCA	VM4LB04030A2GLG	VM4LB04030A2R5G	VM4LB04030A2S5G	VM4LB04030A2ERN	VM4LB04030A2EPN
50	3/4"	A120 a 277 VCA	VM4LB05030A2GLG	VM4LB05030A2R5G	VM4LB05030A2S5G	VM4LB05030A2ERN	VM4LB05030A2EPN
55	3/4"	A120 a 277 VCA	VM4LB06530A2GLG	VM4LB06530A2R5G	VM4LB06530A2S5G	VM4LB06530A2ERN	VM4LB06530A2EPN
65	3/4"	A120 a 277 VCA	VM4LB08030A2GLG	VM4LB08030A2R5G	VM4LB08030A2S5G	VM4LB08030A2ERN	VM4LB08030A2EPN
70	3/4"	A120 a 277 VCA	VM4LB09030A2GLG	VM4LB09030A2R5G	VM4LB09030A2S5G	VM4LB09030A2ERN	VM4LB09030A2EPN
80	3/4"	A120 a 277 VCA	VM4LB10030A2GLG	VM4LB10030A2R5G	VM4LB10030A2S5G	VM4LB10030A2ERN	VM4LB10030A2EPN
90	3/4"	A120 a 277 VCA	VM4LB10530A2GLG	VM4LB10530A2R5G	VM4LB10530A2S5G	VM4LB10530A2ERN	VM4LB10530A2EPN
100	3/4"	A120 a 277 VCA	VM4LB13030A2GLG	VM4LB13030A2R5G	VM4LB13030A2S5G	VM4LB13030A2ERN	VM4LB13030A2EPN
105	3/4"	A120 a 277 VCA					
130	3/4"	A120 a 277 VCA					



Luminarias serie VM4LC montaje colgante

Watts	Entrada conduit	Voltaje	Globo y Guarda	Reflector tipo V y guarda	Spin top tipo V y guarda	Reflector cerrado	Óptica grado alimenticio de policarbonato
40	3/4"	A120 a 277 VCA	VM4LC04030A2GLG	VM4LC04030A2PFN	VM4LC04030A2S5G	VM4LC04030A2ERN	VM4LC04030A2EPN
50	3/4"	A120 a 277 VCA	VM4LC05030A2GLG	VM4LC05030A2PFN	VM4LC05030A2S5G	VM4LC05030A2ERN	VM4LC05030A2EPN
55	3/4"	A120 a 277 VCA	VM4LC06530A2GLG	VM4LC06530A2PFN	VM4LC06530A2S5G	VM4LC06530A2ERN	VM4LC06530A2EPN
65	3/4"	A120 a 277 VCA	VM4LC08030A2GLG	VM4LC08030A2PFN	VM4LC08030A2S5G	VM4LC08030A2ERN	VM4LC08030A2EPN
70	3/4"	A120 a 277 VCA	VM4LC09030A2GLG	VM4LC09030A2PFN	VM4LC09030A2S5G	VM4LC09030A2ERN	VM4LC09030A2EPN
80	3/4"	A120 a 277 VCA	VM4LC10030A2GLG	VM4LC10030A2PFN	VM4LC10030A2S5G	VM4LC10030A2ERN	VM4LC10030A2EPN
90	3/4"	A120 a 277 VCA	VM4LC10530A2GLG	VM4LC10530A2PFN	VM4LC10530A2S5G	VM4LC10530A2ERN	VM4LC10530A2EPN
100	3/4"	A120 a 277 VCA	VM4LC13030A2GLG	VM4LC13030A2PFN	VM4LC13030A2S5G	VM4LC13030A2ERN	VM4LC13030A2EPN
105	3/4"	A120 a 277 VCA					
130	3/4"	A120 a 277 VCA					



Luminarias serie VM4LB montaje a techo

Watts	Entrada conduit	Voltaje	Globo y Guarda	Reflector tipo V y guarda	Spin top tipo V y guarda	Reflector cerrado	Óptica grado alimenticio de policarbonato
40	3/4"	A120 a 277 VCA	VM4LB04030X2GLG	VM4LB04030X2R5G	VM4LB04030X2S5G	VM4LB04030X2ERN	VM4LB04030X2EPN
50	3/4"	A120 a 277 VCA	VM4LB05030X2GLG	VM4LB05030X2R5G	VM4LB05030X2S5G	VM4LB05030X2ERN	VM4LB05030X2EPN
55	3/4"	A120 a 277 VCA	VM4LB06530X2GLG	VM4LB06530X2R5G	VM4LB06530X2S5G	VM4LB06530X2ERN	VM4LB06530X2EPN
65	3/4"	A120 a 277 VCA	VM4LB08030X2GLG	VM4LB08030X2R5G	VM4LB08030X2S5G	VM4LB08030X2ERN	VM4LB08030X2EPN
70	3/4"	A120 a 277 VCA	VM4LB09030X2GLG	VM4LB09030X2R5G	VM4LB09030X2S5G	VM4LB09030X2ERN	VM4LB09030X2EPN
80	3/4"	A120 a 277 VCA	VM4LB10030X2GLG	VM4LB10030X2R5G	VM4LB10030X2S5G	VM4LB10030X2ERN	VM4LB10030X2EPN
90	3/4"	A120 a 277 VCA	VM4LB10530X2GLG	VM4LB10530X2R5G	VM4LB10530X2S5G	VM4LB10530X2ERN	VM4LB10530X2EPN
100	3/4"	A120 a 277 VCA	VM4LB13030X2GLG	VM4LB13030X2R5G	VM4LB13030X2S5G	VM4LB13030X2ERN	VM4LB13030X2EPN
105	3/4"	A120 a 277 VCA					
130	3/4"	A120 a 277 VCA					



Luminarias serie VM4LC montaje a techo

Watts	Entrada conduit	Voltaje	Globo y Guarda	Reflector tipo V y guarda	Spin top tipo V y guarda	Reflector cerrado	Óptica grado alimenticio de policarbonato
40	3/4"	A120 a 277 VCA	VM4LC04030X2GLG	VM4LC04030X2PFN	VM4LC04030X2S5G	VM4LC04030X2ERN	VM4LC04030X2EPN
50	3/4"	A120 a 277 VCA	VM4LC05030X2GLG	VM4LC05030X2PFN	VM4LC05030X2S5G	VM4LC05030X2ERN	VM4LC05030X2EPN
55	3/4"	A120 a 277 VCA	VM4LC06530X2GLG	VM4LC06530X2PFN	VM4LC06530X2S5G	VM4LC06530X2ERN	VM4LC06530X2EPN
65	3/4"	A120 a 277 VCA	VM4LC08030X2GLG	VM4LC08030X2PFN	VM4LC08030X2S5G	VM4LC08030X2ERN	VM4LC08030X2EPN
70	3/4"	A120 a 277 VCA	VM4LC09030X2GLG	VM4LC09030X2PFN	VM4LC09030X2S5G	VM4LC09030X2ERN	VM4LC09030X2EPN
80	3/4"	A120 a 277 VCA	VM4LC10030X2GLG	VM4LC10030X2PFN	VM4LC10030X2S5G	VM4LC10030X2ERN	VM4LC10030X2EPN
90	3/4"	A120 a 277 VCA	VM4LC10530X2GLG	VM4LC10530X2PFN	VM4LC10530X2S5G	VM4LC10530X2ERN	VM4LC10530X2EPN
100	3/4"	A120 a 277 VCA	VM4LC13030X2GLG	VM4LC13030X2PFN	VM4LC13030X2S5G	VM4LC13030X2ERN	VM4LC13030X2EPN
105	3/4"	A120 a 277 VCA					
130	3/4"	A120 a 277 VCA					

Para datos y dimensiones específicos, consulte catálogo general killark en www.hubbell-killark.com



Certilite luminario serie VM4L

Clase I, Div. 2, Grupos. A, B, C, D
Clase I, Zona 2, Grupos IIC, IIB, IIA
Clase III.
NEMA 3, 4X, IP66
Aprobado su uso en áreas marinas
UL-8750 para luminarios de led UL-844
CSA C22.2 No. 137-M1981



Luminarias serie VM4LB montaje a pared

Watts	Entrada conduit	Voltaje	Globo y Guarda	Reflector tipo V y guarda	Spin top tipo V y guarda	Reflector cerrado	Óptica grado alimenticio de policarbonato
40	3/4"	120 a 277 VCA	VM4LB04030B2GLG	VM4LB04030B2R5G	VM4LB04030B2S5G	VM4LB04030B2ERN	VM4LB04030B2EPN
50	3/4"	120 a 277 VCA	VM4LB05030B2GLG	VM4LB05030B2R5G	VM4LB05030B2S5G	VM4LB05030B2ERN	VM4LB05030B2EPN
55	3/4"	120 a 277 VCA	VM4LB05530B2GLG	VM4LB05530B2R5G	VM4LB05530B2S5G	VM4LB05530B2ERN	VM4LB05530B2EPN
65	3/4"	120 a 277 VCA	VM4LB06530B2GLG	VM4LB06530B2R5G	VM4LB06530B2S5G	VM4LB06530B2ERN	VM4LB06530B2EPN
70	3/4"	120 a 277 VCA	VM4LB07030B2GLG	VM4LB07030B2R5G	VM4LB07030B2S5G	VM4LB07030B2ERN	VM4LB07030B2EPN
80	3/4"	120 a 277 VCA	VM4LB08030B2GLG	VM4LB08030B2R5G	VM4LB08030B2S5G	VM4LB08030B2ERN	VM4LB08030B2EPN
90	3/4"	120 a 277 VCA	VM4LB09030B2GLG	VM4LB09030B2R5G	VM4LB09030B2S5G	VM4LB09030B2ERN	VM4LB09030B2EPN
100	3/4"	120 a 277 VCA	VM4LB10030B2GLG	VM4LB10030B2R5G	VM4LB10030B2S5G	VM4LB10030B2ERN	VM4LB10030B2EPN
105	3/4"	120 a 277 VCA	VM4LB10530B2GLG	VM4LB10530B2R5G	VM4LB10530B2S5G	VM4LB10530B2ERN	VM4LB10530B2EPN
130	3/4"	120 a 277 VCA	VM4LB13030B2GLG	VM4LB13030B2R5G	VM4LB13030B2S5G	VM4LB13030B2ERN	VM4LB13030B2EPN



Luminarias serie VM4LC montaje a pared

Watts	Entrada conduit	Voltaje	Globo y Guarda	Reflector tipo V y guarda	Spin top tipo V y guarda	Reflector cerrado	Óptica grado alimenticio de policarbonato
40	3/4"	120 a 277 VCA	VM4LC04030B2GLG	VM4LC04030B2P2FN	VM4LC04030B2S5G	VM4LC04030B2ERN	VM4LC04030B2EPN
50	3/4"	120 a 277 VCA	VM4LC05030B2GLG	VM4LC05030B2P2FN	VM4LC05030B2S5G	VM4LC05030B2ERN	VM4LC05030B2EPN
55	3/4"	120 a 277 VCA	VM4LC05530B2GLG	VM4LC05530B2P2FN	VM4LC05530B2S5G	VM4LC05530B2ERN	VM4LC05530B2EPN
65	3/4"	120 a 277 VCA	VM4LC06530B2GLG	VM4LC06530B2P2FN	VM4LC06530B2S5G	VM4LC06530B2ERN	VM4LC06530B2EPN
70	3/4"	120 a 277 VCA	VM4LC07030B2GLG	VM4LC07030B2P2FN	VM4LC07030B2S5G	VM4LC07030B2ERN	VM4LC07030B2EPN
80	3/4"	120 a 277 VCA	VM4LC08030B2GLG	VM4LC08030B2P2FN	VM4LC08030B2S5G	VM4LC08030B2ERN	VM4LC08030B2EPN
90	3/4"	120 a 277 VCA	VM4LC09030B2GLG	VM4LC09030B2P2FN	VM4LC09030B2S5G	VM4LC09030B2ERN	VM4LC09030B2EPN
100	3/4"	120 a 277 VCA	VM4LC10030B2GLG	VM4LC10030B2P2FN	VM4LC10030B2S5G	VM4LC10030B2ERN	VM4LC10030B2EPN
105	3/4"	120 a 277 VCA	VM4LC10530B2GLG	VM4LC10530B2P2FN	VM4LC10530B2S5G	VM4LC10530B2ERN	VM4LC10530B2EPN
130	3/4"	120 a 277 VCA	VM4LC13030B2GLG	VM4LC13030B2P2FN	VM4LC13030B2S5G	VM4LC13030B2ERN	VM4LC13030B2EPN



Luminarias serie VM4LB montaje cónico

Watts	Entrada conduit	Voltaje	Globo y Guarda	Reflector tipo V y guarda	Spin top tipo V y guarda	Reflector cerrado	Óptica grado alimenticio de policarbonato
40	3/4"	120 a 277 VCA	VM4LB04030C2GLG	VM4LB04030C2R5G	VM4LB04030C2S5G	VM4LB04030C2ERN	VM4LB04030C2EPN
50	3/4"	120 a 277 VCA	VM4LB05030C2GLG	VM4LB05030C2R5G	VM4LB05030C2S5G	VM4LB05030C2ERN	VM4LB05030C2EPN
55	3/4"	120 a 277 VCA	VM4LB05530C2GLG	VM4LB05530C2R5G	VM4LB05530C2S5G	VM4LB05530C2ERN	VM4LB05530C2EPN
65	3/4"	120 a 277 VCA	VM4LB06530C2GLG	VM4LB06530C2R5G	VM4LB06530C2S5G	VM4LB06530C2ERN	VM4LB06530C2EPN
70	3/4"	120 a 277 VCA	VM4LB07030C2GLG	VM4LB07030C2R5G	VM4LB07030C2S5G	VM4LB07030C2ERN	VM4LB07030C2EPN
80	3/4"	120 a 277 VCA	VM4LB08030C2GLG	VM4LB08030C2R5G	VM4LB08030C2S5G	VM4LB08030C2ERN	VM4LB08030C2EPN
90	3/4"	120 a 277 VCA	VM4LB09030C2GLG	VM4LB09030C2R5G	VM4LB09030C2S5G	VM4LB09030C2ERN	VM4LB09030C2EPN
100	3/4"	120 a 277 VCA	VM4LB10030C2GLG	VM4LB10030C2R5G	VM4LB10030C2S5G	VM4LB10030C2ERN	VM4LB10030C2EPN
105	3/4"	120 a 277 VCA	VM4LB10530C2GLG	VM4LB10530C2R5G	VM4LB10530C2S5G	VM4LB10530C2ERN	VM4LB10530C2EPN
130	3/4"	120 a 277 VCA	VM4LB13030C2GLG	VM4LB13030C2R5G	VM4LB13030C2S5G	VM4LB13030C2ERN	VM4LB13030C2EPN



Luminarias serie VM4LB montaje cónico

Watts	Entrada conduit	Voltaje	Globo y Guarda	Reflector tipo V y guarda	Spin top tipo V y guarda	Reflector cerrado	Óptica grado alimenticio de policarbonato
40	3/4"	120 a 277 VCA	VM4LC04030C2GLG	VM4LC04030C2P2FN	VM4LC04030C2S5G	VM4LC04030C2ERN	VM4LC04030C2EPN
50	3/4"	120 a 277 VCA	VM4LC05030C2GLG	VM4LC05030C2P2FN	VM4LC05030C2S5G	VM4LC05030C2ERN	VM4LC05030C2EPN
55	3/4"	120 a 277 VCA	VM4LC05530C2GLG	VM4LC05530C2P2FN	VM4LC05530C2S5G	VM4LC05530C2ERN	VM4LC05530C2EPN
65	3/4"	120 a 277 VCA	VM4LC06530C2GLG	VM4LC06530C2P2FN	VM4LC06530C2S5G	VM4LC06530C2ERN	VM4LC06530C2EPN
70	3/4"	120 a 277 VCA	VM4LC07030C2GLG	VM4LC07030C2P2FN	VM4LC07030C2S5G	VM4LC07030C2ERN	VM4LC07030C2EPN
80	3/4"	120 a 277 VCA	VM4LC08030C2GLG	VM4LC08030C2P2FN	VM4LC08030C2S5G	VM4LC08030C2ERN	VM4LC08030C2EPN
90	3/4"	120 a 277 VCA	VM4LC09030C2GLG	VM4LC09030C2P2FN	VM4LC09030C2S5G	VM4LC09030C2ERN	VM4LC09030C2EPN
100	3/4"	120 a 277 VCA	VM4LC10030C2GLG	VM4LC10030C2P2FN	VM4LC10030C2S5G	VM4LC10030C2ERN	VM4LC10030C2EPN
105	3/4"	120 a 277 VCA	VM4LC10530C2GLG	VM4LC10530C2P2FN	VM4LC10530C2S5G	VM4LC10530C2ERN	VM4LC10530C2EPN
130	3/4"	120 a 277 VCA	VM4LC13030C2GLG	VM4LC13030C2P2FN	VM4LC13030C2S5G	VM4LC13030C2ERN	VM4LC13030C2EPN

Para datos y dimensiones específicos, consulte catálogo general killark en www.hubbell-killark.com

ILUMINACIÓN

Luminarios de alta potencia en LED para áreas peligrosas

Certilite luminario serie VM4L

Clase I, Div. 2, Grupos A, B, C, D
Clase I, Zona 2, Grupos IIC, IIB, IIA
Clase III.
NEMA 3, 4X, IP66
Aprobado su uso en áreas marinas
UL-8750 para luminarios de led UL-844
CSA C22.2 No. 137-M1981



Serie VM4LB tipo bulbo, montaje a poste 25 grados

Watts	Entrada Conduit	Voltaje	Globo y guarda	Tipo V refractor de cristal y guarda	Spin top tipo V de refractor de cristal y guarda	Spin top tipo V de refractor de policarbonato y guarda	Reflector cerrado	Globo, guarda y reflector angular
40	1 1/2"	120-277 VAC	VM4LB04030D5GLG	VM4LB04030D5R5G	VM4LB04030D5S5G	VM4LB04030D5P5G	VM4LB04030D5ERN	VM4LB04030D5GLG-A
50	1 1/2"	120-277 VAC	VM4LB05030D5GLG	VM4LB05030D5R5G	VM4LB05030D5S5G	VM4LB05030D5P5G	VM4LB05030D5ERN	VM4LB05030D5GLG-A
55	1 1/2"	120-277 VAC	VM4LB05530D5GLG	VM4LB05530D5R5G	VM4LB05530D5S5G	VM4LB05530D5P5G	VM4LB05530D5ERN	VM4LB05530D5GLG-A
65	1 1/2"	120-277 VAC	VM4LB06530D5GLG	VM4LB06530D5R5G	VM4LB06530D5S5G	VM4LB06530D5P5G	VM4LB06530D5ERN	VM4LB06530D5GLG-A
70	1 1/2"	120-277 VAC	VM4LB07030D5GLG	VM4LB07030D5R5G	VM4LB07030D5S5G	VM4LB07030D5P5G	VM4LB07030D5ERN	VM4LB07030D5GLG-A
80	1 1/2"	120-277 VAC	VM4LB08030D5GLG	VM4LB08030D5R5G	VM4LB08030D5S5G	VM4LB08030D5P5G	VM4LB08030D5ERN	VM4LB08030D5GLG-A
90	1 1/2"	120-277 VAC	VM4LB09030D5GLG	VM4LB09030D5R5G	VM4LB09030D5S5G	VM4LB09030D5P5G	VM4LB09030D5ERN	VM4LB09030D5GLG-A
100	1 1/2"	120-277 VAC	VM4LB10030D5GLG	VM4LB10030D5R5G	VM4LB10030D5S5G	VM4LB10030D5P5G	VM4LB10030D5ERN	VM4LB10030D5GLG-A
105	1 1/2"	120-277 VAC	VM4LB10530D5GLG	VM4LB10530D5R5G	VM4LB10530D5S5G	VM4LB10530D5P5G	VM4LB10530D5ERN	VM4LB10530D5GLG-A
130	1 1/2"	120-277 VAC	VM4LB13030D5GLG	VM4LB13030D5R5G	VM4LB13030D5S5G	VM4LB13030D5P5G	VM4LB13030D5ERN	VM4LB13030D5GLG-A



Serie VM4LC tipo cóncavo, montaje a poste 25 grados

Watts	Entrada Conduit	Voltaje	Globo y guarda	Refractor plano de policarbonato 12"	Tipo V refractor de cristal y guarda	Spin top tipo V de refractor de cristal y guarda	Tipo V refractor de policarbonato y guarda	Globo, guarda y reflector angular
40	1 1/2"	120-277 VAC	VM4LC04030D5GLG	VM4LC04030D5PFN	VM4LC04030D5R5G	VM4LC04030D5S5G	VM4LC04030D5P5G	VM4LC04030D5GLG-A
50	1 1/2"	120-277 VAC	VM4LC05030D5GLG	VM4LC05030D5PFN	VM4LC05030D5R5G	VM4LC05030D5S5G	VM4LC05030D5P5G	VM4LC05030D5GLG-A
55	1 1/2"	120-277 VAC	VM4LC05530D5GLG	VM4LC05530D5PFN	VM4LC05530D5R5G	VM4LC05530D5S5G	VM4LC05530D5P5G	VM4LC05530D5GLG-A
65	1 1/2"	120-277 VAC	VM4LC06530D5GLG	VM4LC06530D5PFN	VM4LC06530D5R5G	VM4LC06530D5S5G	VM4LC06530D5P5G	VM4LC06530D5GLG-A
70	1 1/2"	120-277 VAC	VM4LC07030D5GLG	VM4LC07030D5PFN	VM4LC07030D5R5G	VM4LC07030D5S5G	VM4LC07030D5P5G	VM4LC07030D5GLG-A
80	1 1/2"	120-277 VAC	VM4LC08030D5GLG	VM4LC08030D5PFN	VM4LC08030D5R5G	VM4LC08030D5S5G	VM4LC08030D5P5G	VM4LC08030D5GLG-A
90	1 1/2"	120-277 VAC	VM4LC09030D5GLG	VM4LC09030D5PFN	VM4LC09030D5R5G	VM4LC09030D5S5G	VM4LC09030D5P5G	VM4LC09030D5GLG-A
100	1 1/2"	120-277 VAC	VM4LC10030D5GLG	VM4LC10030D5PFN	VM4LC10030D5R5G	VM4LC10030D5S5G	VM4LC10030D5P5G	VM4LC10030D5GLG-A
105	1 1/2"	120-277 VAC	VM4LC10530D5GLG	VM4LC10530D5PFN	VM4LC10530D5R5G	VM4LC10530D5S5G	VM4LC10530D5P5G	VM4LC10530D5GLG-A
130	1 1/2"	120-277 VAC	VM4LC13030D5GLG	VM4LC13030D5PFN	VM4LC13030D5R5G	VM4LC13030D5S5G	VM4LC13030D5P5G	VM4LC13030D5GLG-A



Serie VM4LB tipo bulbo, montaje a poste 90 grados

Watts	Entrada Conduit	Voltaje	Globo y guarda	Tipo V refractor de cristal y guarda	Tipo V 12" refractor de cristal y guarda	Tipo V 12" refractor de policarbonato y guarda	Reflector cerrado	Globo, guarda y reflector domo
40	1 1/2"	120-277 VAC	VM4LB04030S5GLG	VM4LB04030S5R5G	VM4LB04030S5S5G	VM4LB04030S5P5G	VM4LB04030S5ERN	VM4LB04030S5GLG-S
50	1 1/2"	120-277 VAC	VM4LB05030S5GLG	VM4LB05030S5R5G	VM4LB05030S5S5G	VM4LB05030S5P5G	VM4LB05030S5ERN	VM4LB05030S5GLG-S
55	1 1/2"	120-277 VAC	VM4LB05530S5GLG	VM4LB05530S5R5G	VM4LB05530S5S5G	VM4LB05530S5P5G	VM4LB05530S5ERN	VM4LB05530S5GLG-S
65	1 1/2"	120-277 VAC	VM4LB06530S5GLG	VM4LB06530S5R5G	VM4LB06530S5S5G	VM4LB06530S5P5G	VM4LB06530S5ERN	VM4LB06530S5GLG-S
70	1 1/2"	120-277 VAC	VM4LB07030S5GLG	VM4LB07030S5R5G	VM4LB07030S5S5G	VM4LB07030S5P5G	VM4LB07030S5ERN	VM4LB07030S5GLG-S
80	1 1/2"	120-277 VAC	VM4LB08030S5GLG	VM4LB08030S5R5G	VM4LB08030S5S5G	VM4LB08030S5P5G	VM4LB08030S5ERN	VM4LB08030S5GLG-S
90	1 1/2"	120-277 VAC	VM4LB09030S5GLG	VM4LB09030S5R5G	VM4LB09030S5S5G	VM4LB09030S5P5G	VM4LB09030S5ERN	VM4LB09030S5GLG-S
100	1 1/2"	120-277 VAC	VM4LB10030S5GLG	VM4LB10030S5R5G	VM4LB10030S5S5G	VM4LB10030S5P5G	VM4LB10030S5ERN	VM4LB10030S5GLG-S
105	1 1/2"	120-277 VAC	VM4LB10530S5GLG	VM4LB10530S5R5G	VM4LB10530S5S5G	VM4LB10530S5P5G	VM4LB10530S5ERN	VM4LB10530S5GLG-S
130	1 1/2"	120-277 VAC	VM4LB13030S5GLG	VM4LB13030S5R5G	VM4LB13030S5S5G	VM4LB13030S5P5G	VM4LB13030S5ERN	VM4LB13030S5GLG-S



Serie VM4LC tipo cóncavo, montaje a poste 90 grados

Watts	Entrada Conduit	Voltaje	Globo y guarda	Refractor plano 12" de policarbonato	Tipo V refractor de cristal y guarda	Spin top tipo V 12" refractor de cristal y guarda	Spin Top V refractor de policarbonato y guarda	Globo, guarda y reflector domo
40	1 1/2"	120-277 VAC	VM4LC04030S5GLG	VM4LC04030S5PFN	VM4LC04030S5R5G	VM4LC04030S5S5G	VM4LC04030S5P5G	VM4LC04030S5GLG-S
50	1 1/2"	120-277 VAC	VM4LC05030S5GLG	VM4LC05030S5PFN	VM4LC05030S5R5G	VM4LC05030S5S5G	VM4LC05030S5P5G	VM4LC05030S5GLG-S
55	1 1/2"	120-277 VAC	VM4LC05530S5GLG	VM4LC05530S5PFN	VM4LC05530S5R5G	VM4LC05530S5S5G	VM4LC05530S5P5G	VM4LC05530S5GLG-S
65	1 1/2"	120-277 VAC	VM4LC06530S5GLG	VM4LC06530S5PFN	VM4LC06530S5R5G	VM4LC06530S5S5G	VM4LC06530S5P5G	VM4LC06530S5GLG-S
70	1 1/2"	120-277 VAC	VM4LC07030S5GLG	VM4LC07030S5PFN	VM4LC07030S5R5G	VM4LC07030S5S5G	VM4LC07030S5P5G	VM4LC07030S5GLG-S
80	1 1/2"	120-277 VAC	VM4LC08030S5GLG	VM4LC08030S5PFN	VM4LC08030S5R5G	VM4LC08030S5S5G	VM4LC08030S5P5G	VM4LC08030S5GLG-S
90	1 1/2"	120-277 VAC	VM4LC09030S5GLG	VM4LC09030S5PFN	VM4LC09030S5R5G	VM4LC09030S5S5G	VM4LC09030S5P5G	VM4LC09030S5GLG-S
100	1 1/2"	120-277 VAC	VM4LC10030S5GLG	VM4LC10030S5PFN	VM4LC10030S5R5G	VM4LC10030S5S5G	VM4LC10030S5P5G	VM4LC10030S5GLG-S
105	1 1/2"	120-277 VAC	VM4LC10530S5GLG	VM4LC10530S5PFN	VM4LC10530S5R5G	VM4LC10530S5S5G	VM4LC10530S5P5G	VM4LC10530S5GLG-S
130	1 1/2"	120-277 VAC	VM4LC13030S5GLG	VM4LC13030S5PFN	VM4LC13030S5R5G	VM4LC13030S5S5G	VM4LC13030S5P5G	VM4LC13030S5GLG-S

Para datos y dimensiones específicos, consulte catálogo general killark en www.hubbell-killark.com



Certilite luminario serie VM4L

Clase I, Div. 2, Grupos. A, B, C, D
Clase I, Zona 2, Grupos IIC, IIB, IIA
Clase III.
NEMA 3, 4X, IP66
Aprobado su uso en áreas marinas
UL-8750 para luminarios de led UL-844
CSA C22.2 No. 137-M1981



Adaptadores de montaje

Conduit	Colgante	Techo	Cónico colgante	Pared	Poste 25°	Poste 90°
3/4"	VMA2B	VMX2B	VMC2B	VMB2B	----	----
1"	VMA3B	VMX3B	VMC3B	VMB3B	----	----
1 1/4"	----	----	----	----	VMD4B	VMS4B
1 1/2"	----	----	----	----	VMD5B	VMS5B



VMG25



VMR255
VMR253
VMR251



VMAG25S
VMAGBC



VMER40



VMERG



VMEP40



VZRG4050
VZRG4020



VMRWGS



VZRP / VZRG



VMPSD40



VMPA40



HRD400



HRD400ALZ



VMFSPC



VEXA400

Lúmenes total de salida con Globo VMG25

Potencia	Bulbo (VM4LB)	Concavo (VM4LC)
40	4600	4180
50	6715	6087
55	5842	5275
* 65	8577	8229
70	7111	6524
80	8525	7559
* 90	10520	10210
* 100	12220	11910
105	10780	9600
* 130	15630	15370

* ALTO FLUJO LUMINOSO

VM4NL Led ópticas y accesorios

Descripción	Óptica	Guarda
Lente plano (cristal spin top) solo housing "C"	VZRGF12 (GF)	VZRF12GRD
Flat Lens (polycarbonate spin top) solo housing "C"	VZRP12 (PF)	VZRF12GRD
Globo (cristal)	VMG25 (GL)	VMAG25S
Refractor (todo cristal) Tipo I	VMR251 (R1)	VMAG25S
Refractor (todo cristal) Tipo III	VMR253 (R3)	VMAG25S
Refractor (todo cristal) Tipo V	VMR255 (R5)	V MAG25S
Reflector cerrado	VMER40 (ER)	VMERG
Reflector cerrado tapa de Policarbonato*	VMEP40 (EP)	—
Refractor (Policarbonato spin top) 12" Tipo V*	VZRP175B (P5)	VMRWGS
Refractor (cristal spin top) 12" Tipo V	VZRG4050 (S5)	VMRWGS
Refractor (cristal spin top) 12" Tipo II	VZRG4020 (S2)	VMRWGS
Globo (cubierta de silicon)	VMG25F (FG)	VMAG25S
Globo Teflón® cubierta	VMG25T (TG)	VMAG25S
Refractor Teflón® cubierta (todo cristal) Tipo I	VMR251T (T1)	VMAG25S
Refractor Teflón® cubierta (todo cristal) Tipo III	VMR253T (T3)	VMAG25S
Refractor Teflón® cubierta (todo cristal) Tipo V	VMR255T (T5)	VMAG25S
Refractor Teflón® cubierta (Spin Top) 12" Tipo V	VZRG4050T (TV)	VMRWGS
Refractor Teflón® cubierta (Spin Top) 12" Tipo II	VZRG4020T (T2)	VMRWGS

VM4L Led reflectores y accesorios

Domo reflector (Poliéster reforzado con fibra de vidrio)	VMPSD40
Reflector angular (Poliéster reforzado con fibra de vidrio)	VMPA40
Reflector domo profundo (Aluminio pintado en blanco)	HRD400
Deep dome reflector (Aluminio anodizado)	HRD400ALZ
Fotocelda a 120 VCA con caja FS y tapa	VMFSPC1
Fotocelda a 208-277 VCA con caja FS y tapa	VMFSPC2
Tapa de cierre para guarda VMAG25S5	VMAGBC
Accesorio EXIT 4-lados EXIT (use sin guarda)	VEXA400

VM4L Led housings y globo, drivers y leds - datos eléctricos

Catálogo	Voltaje 50/60 Hz	Potencia	Amperes 120/277	Cil2	Peso
VM4LB05530	120-277VAC	55	0.48/0.21	6960	18.9
VM4LB06530	120-277VAC	65	0.56/0.24	8960	18.9
VM4LB07030	120-277VAC	70	0.60/0.30	8700	18.9
VM4LB08030	120-277VAC	80	0.68/0.30	10440	18.9
VM4LB09030	120-277VAC	90	0.77/0.33	11200	18.9
VM4LB10030	120-277VAC	100	0.85/0.37	13440	18.9
VM4LB10530	120-277VAC	105	0.89/0.39	13920	18.9
VM4LB13030	120-277VAC	130	1.10/0.48	17920	18.9
VM4LC05530	120-277VAC	55	0.48/0.21	6960	17.4
VM4LC06530	120-277VAC	65	0.56/0.24	8960	17.4
VM4LC07030	120-277VAC	70	0.60/0.30	8700	17.4
VM4LC08030	120-277VAC	80	0.68/0.30	10440	17.4
VM4LC09030	120-277VAC	90	0.77/0.33	11200	17.4
VM4LC10030	120-277VAC	100	0.85/0.37	13440	17.4
VM4LC10530	120-277VAC	105	0.89/0.39	13920	17.4
VM4LC13030	120-277VAC	130	1.10/0.48	17920	17.4

Para datos y dimensiones específicos, consulte catálogo general killark en www.hubbell-killark.com

Iluminación Hostile Lite



Clase I, Div. 1 Y 2 Grupos C, D
Clase II, Div. 1 y 2, Grupos E, F, G.
Clase III Div. 1 y 2
NEMA 3, 4, 4X
Aprobado su uso en áreas marinas
UL- 595 uso marino
Aprobado para áreas húmedas
Sellada de fábrica

CARACTERÍSTICAS

- Serie EM / EB construidas en aluminio libre de cobre
- Serie EMI opera focos incandescentes desde 100 hasta 300 watts
- Serie EMH opera lámparas de vapor sodio adit. metálicos y vapor mercurio (50-175W)
- Serie EMB opera lámparas fluorescentes de 13, 26, 32, 42 watts ó 2 x 13, 26, 32, 42 watts
- Montajes modulares y accesorios (se venden como parte de repuesto)
- Tratamiento de aplicación de una pintura epóxica y con una película de poliéster en las partes metálicas
- Tornillería exterior de acero inoxidable grado 316
- Diseño compacto y estético



File E10514 / 91793



File LR11713

Base media incandescente, fluorescente
bi-pin y HID base media



Información para ordenar luminarias para lámpara INCANDESCENTE

Watts	Entrada conduit	Medida de lámpara	Colgante	A techo	A muro ó pared	Poste (1 1/4")
60 - 150	3/4"	A-19, A-21	EMI15A2G	EMI15X2G	EMI15B2G	EMI15D5G
100 - 300	3/4"	A-23, PS-25	EMI20A2G	EMI20X2G	EMI20B2G	EMI20D5G
200 - 300	3/4"	PS-25, PS-30	EMI30A2G	EMI30X2G	EMI30B2G	EMI30D5G

Información para ordenar luminarias para lámpara FLUORESCENTE COMPACTO Bi-Pin

Watts	Entrada conduit	Voltaje	Colgante	A techo	A muro ó pared	Poste (1 1/4")
13 (1 X 13)	3/4"	120 VAC	EBF131A2G	EBF131X2G	EBF131B2G	EBF131D4G
	3/4"	277 VAC	EBF134A2G	EBF134X2G	EBF134B2G	EBF134D4G
26 (2 X 13)	3/4"	120 VAC	EBF261A2G	EBF261X2G	EBF261B2G	EBF261D4G
	3/4"	277 VAC	EBF264A2G	EBF264X2G	EBF264B2G	EBF264D4G

Información para ordenar luminarias para lámpara FLUORESCENTE COMPACTO Quad-Pin

Watts	Entrada conduit	Voltaje	Colgante	A Techo	A Muro ó Pared	Poste (1 1/4")
26	3/4"	120 -277 VCA 50-60 Hz	EQF2630A2G	EQF2630X2G	EQF2630B2G	EQF2630D4G
32	3/4"	120 -277 VCA 50-60 Hz	EQF3230A2G	EQF3230X2G	EQF3230B2G	EQF3230D4G
42	3/4"	120 -277 VCA 50-60 Hz	EQF4230A2G	EQF4230X2G	EQF4230B2G	EQF4230D4G
52 (2 x 26)	3/4"	120 -277 VCA 50-60 Hz	EQF5230A2G	EQF5230X2G	EQF5230B2G	EQF5230D4G
64 (2 x 32)	3/4"	120 -277 VCA 50-60 Hz	EQF6430A2G	EQF6430X2G	EQF6430B2G	EQF6430D4G
84 (2 x 32)	3/4"	120 -277 VCA 50-60 Hz	EQF8430A2G	EQF8430X2G	EQF8430B2G	EQF8430D4G

Información para ordenar luminarias para lámpara Vapor de Sodio Base Media

Watts	Entrada conduit	Voltaje	Colgante	A Techo	A Muro ó Pared	Poste (1 1/4")
35	3/4"	120 VAC	EMS351A2G	EMS351X2G	EMS351B2G	EMS351D5G
50	3/4"	120,208,240,277 VAC	EMS050A2G	EMS050X2G	EMS050B2G	EMS050D5G
70	3/4"	120,208,240,277 VAC	EMS070A2G	EMS070X2G	EMS070B2G	EMS070D5G
70	3/4"	480 VAC	EMS075A2G	EMS075X2G	EMS075B2G	EMS075D5G
100	3/4"	120,208,240,277 VAC	EMS100A2G	EMS100X2G	EMS100B2G	EMS100D5G
100	3/4"	480 VCA	EMS105A2G	EMS105X2G	EMS105B2G	EMS105D5G
150	3/4"	120 VCA	EMS151A2G	EMS151X2G	EMS151B2G	EMS151D5G

Para datos y dimensiones específicos, consulte catálogo general killark en www.hubbell-killark.com

Iluminación Hostile Lite



Clase I, Div. 1 Y 2 Grupos C, D
Clase II, Div. 1 y 2, Grupos E, F, G.
Clase III Div. 1 y 2
NEMA 3, 4, 4X
Aprobado su uso en áreas marinas
UL- 595 uso marino
Aprobado para áreas húmedas
Sellada de fábrica

Series EM HID

CARACTERÍSTICAS

- Serie EM / EB construidas en aluminio libre de cobre
- Serie EMH opera lámparas de aditivos metálicos 50-100
- Montajes modulares y accesorios (se venden como parte de repuesto)
- Tratamiento de aplicación de una pintura epóxica y con una película de poliéster en las partes metálicas
- Tornillería exterior de acero inoxidable grado 316
- Diseño compacto y estético



File E10514 / 91793



File LR11713



Series EML (LED)

CARACTERÍSTICAS

- Serie EML construidas en aluminio libre de cobre
- Montajes modulares y accesorios (se venden como parte de repuesto)
- Tratamiento de aplicación de una pintura epóxica y con una película de poliéster en las partes metálicas
- Tornillería exterior de acero inoxidable grado 316
- Diseño compacto y estético



File UL-8750 , UL 844



File LR11713

Información para ordenar luminarias para lámpara Aditivos Metálicos Base Media

Watts	Entrada conduit	Voltaje	Colgante	A techo	A muro ó pared	Poste (1 1/4")
50	3/4"	120,208,240,277 VAC	EMH050A2G	EMH050X2G	EMH050B2G	EMH050D5G
70	3/4"	120,208,240,277 VAC	EMH070A2G	EMH070X2G	EMH070B2G	EMH070D5G
100	3/4"	120,208,240,277 VAC	EMH100A2G	EMH100X2G	EMH100B2G	EMH100D5G

120-277 V CA

Clase I, Div. 1 Y 2 Grupos C, D
Clase I, Zona 1 & 2 Grupos IIB, IIA
Clase II, Div. 1 y 2, Grupos E, F, G.
Clase III Div. 1 y 2
Marino
NEMA 3, 4, 4X
Aprobado para áreas húmedas



Información para ordenar luminarias de LED montaje colgante

Watts	Entrada	Voltaje	Globo opaco y guarda	Globo claro y guarda
40	3/4"	120-277 V CA	EML4030A2G	EMLC4030A2G
45	3/4"	120-277 V CA	EML4530A2G	EMLC4530A2G
50	3/4"	120-277 V CA	EML5030A2G	EMLC5030A2G

Información para ordenar luminarias de LED montaje a techo

Watts	Entrada	Voltaje	Globo opaco y guarda	Globo claro y guarda
40	3/4"	120-277 V CA	EML4030X2G	EMLC4030X2G
45	3/4"	120-277 V CA	EML4530X2G	EMLC4530X2G
50	3/4"	120-277 V CA	EML5030X2G	EMLC5030X2G

Información para ordenar luminarias de LED montaje a pared

Watts	Entrada	Voltaje	Globo opaco y guarda	Globo claro y guarda
40	3/4"	120-277 V CA	EML4030B2G	EMLC4030B2G
45	3/4"	120-277 V CA	EML4530B2G	EMLC4530B2G
50	3/4"	120-277 V CA	EML5030B2G	EMLC5030B2G

Información para ordenar luminarias de LED montaje a poste

Watts	Entrada	Voltaje	Globo opaco y guarda	Globo claro y guarda
40	3/4"	120-277 V CA	EML4030D4G	EMLC4030D4G
45	3/4"	120-277 V CA	EML4530D4G	EMLC4530D4G
50	3/4"	120-277 V CA	EML5030D4G	EMLC5030D4G

Para datos y dimensiones específicos, consulte catálogo general killark en www.hubbell-killark.com

Iluminación serie Hostile Lite con globo y guarda



Serie EZ

CARACTERÍSTICAS

- Serie EZ construidas en aluminio libre de cobre
- Montajes modulares y accesorios (reflectores, etc.)
- Se aplica una pintura electrostáticamente y con un tratamiento aplicado uniformemente para ambientes agresivos
- Tornillería exterior de acero inoxidable 316
- Se piden por separado los accesorios (guarda, montaje)
- Diseño compacto y estético

Base Mogul para lámparas de alta intensidad de descarga HID



File E10514 / 91793



File LR11713

Luminarios estroboscópicos, HID

Iluminación serie Hostile Lite base media



SERIE ESX

SERIE EM

SERIE EZ

Serie EZ / EM / ESX

CARACTERÍSTICAS

- Serie EZ / EM / ESX construidas en aluminio libre de cobre
- Montajes modulares y accesorios (reflectores, etc.)
- Se aplica una pintura electrostáticamente y con un tratamiento aplicado uniformemente para ambientes agresivos
- Tornillería exterior de acero inoxidable 316
- Se piden por separado los accesorios (guarda, montaje)
- Diseño compacto y estético



File E10514 / E91793



File LR11713

Clase I, Div. 1 Y 2 Grupos C, D
Clase I, Zona 1 & 2, Grupos IIB, IIA
Clase I, Zona 1, AEx d IIB
Clase II, Div. 1 & 2, Grupos E, F, G
Clase III, Div. 1 & 2
Aprobado su uso en áreas marinas
UL-91793 uso marino
Aprobado para áreas húmedas
Sellada de fábrica
NEMA 3, 4, 4X

Información para ordenar luminarias completas,
VAPOR DE SODIO ALTA PRESION base Mogul

Watts	Entrada conduit	Voltaje	Colgante	A Techo	A Muro ó Pared	Poste (1 1/4")
50	3/4"	120, 208, 240, 277	EZS050A2G	EZS050X2G	EZS050B2G	EZS050D4G
70	3/4"	120, 208, 240, 277	EZS070A2G	EZS070X2G	EZS070B2G	EZS070D4G
	3/4"	480	EZS075A2G	EZS075X2G	EZS075B2G	EZS075D4G
100	3/4"	120, 208, 240, 277	EZS100A2G	EZS100X2G	EZS100B2G	EZS100D4G
	3/4"	480	EZS105A2G	EZS105X2G	EZS105B2G	EZS105D4G
150	3/4"	120, 208, 240, 277	EZS150A2G	EZS150X2G	EZS150B2G	EZS150D4G
	3/4"	480	EZS155A2G	EZS155X2G	EZS155B2G	EZS155D4G
250	3/4"	120, 208, 240, 277	EZS250A2G	EZS250X2G	EZS250B2G	EZS250D4G
	3/4"	480	EZS255A2G	EZS255X2G	EZS255B2G	EZS255D4G
400	3/4"	120, 208, 240, 277	EZS400A2G	EZS400X2G	EZS400B2G	EZS400D4G
	3/4"	480	EZS405A2G	EZS405X2G	EZS405B2G	EZS405D4G

Clase I, Div. 1 Y 2 Grupos C, D
Clase I, Zona 1 & 2, Grupos IIB, IIA
Clase I, Zona 1, AEx d IIB
Clase II, Div. 1 & 2, Grupos E, F, G. Clase III, Div. 1 & 2
Aprobado su uso en áreas marinas
UL-91793 uso marino. Aprobado para áreas húmedas
Sellada de fábrica. NEMA 3, 4, 4X

Información para ordenar luminarias completas,
Pulse Start Aditivos Metálicos base Mogul

Watts	Entrada conduit	Voltaje	Colgante	A techo	A muro ó pared	Poste (1 1/4")
100	3/4"	120, 208, 240, 277	EZP100A2G	EZP100X2G	EZP100B2G	EZP100D4G
	3/4"	480	EZP105A2G	EZP105X2G	EZP105B2G	EZP105D4G
175	3/4"	120, 208, 240, 277	EZP170A2G	EZP170X2G	EZP170B2G	EZP170D4G
	3/4"	480	EZP175A2G	EZP175X2G	EZP175B2G	EZP175D4G
250	3/4"	120, 208, 240, 277	EZP250A2G	EZP250X2G	EZP250B2G	EZP250D4G
	3/4"	480	EZP255A2G	EZP255X2G	EZP255B2G	EZP255D4G
400	3/4"	120, 208, 240, 277	EZP400A2G	EZP400X2G	EZP400B2G	EZP400D4G
	3/4"	480	EZP405A2G	EZP405X2G	EZP405B2G	EZP405D4G

Información para ordenar luminarias completas,
Aditivos Metálicos base media

Watts	Entrada conduit	Voltaje	Colgante	A techo	A muro ó pared	Poste (1 1/4")
70	3/4"	120VCA, 50/60 Hz	EMH070A2G	EMH070X2G	EMH070B2G	EMH070D5G
100	3/4"	120, 208, 240, 277	EMH100A2G	EMH100X2G	EMH100B2G	EMH100D5G

Watts	Entrada conduit	Voltaje	Colgante	A techo	A muro ó pared	Poste (1 1/4")
70	3/4"	120VCA, 50/60 Hz	ESXR120AA2	ESXR120AX2	ESXR120AB2	ESXR120AD5
100	3/4"	240VCA, 50/60 Hz	ESXR240AA2	ESXR240AX2	ESXR240AB2	ESXR240AD5
	3/4"	12-74VCD	ESXR1274A2	ESXR1274X2	ESXR1274B2	ESXR1274D5

Para datos y dimensiones específicos, consulte catálogo general killark en www.hubbell-killark.com

Serie LZ2NL

CARACTERÍSTICAS

- Las potencias medias de los LEDs mezclan la luz para simular un tubo fluorescente
- Luz blanca clara para una representación de excelente color – cromaticidad 5000K (CCT); aprox. 70 CRI
- Matriz de duración de vida de LED – mantenimiento de 212.000 horas libres de hasta el 70% de lúmenes iniciales
- Operación Ambiental -40 ° C a 55 ° C hasta 120W
- Cuerpo de una pieza de fibra de vidrio reforzada con poliéster o acero inoxidable 316
- Resistente a la vibración
- LM80-08 * medición del lumen mantenimiento de fuentes de luz LED
- LM79-08 * certificado con fotometría "absoluta", e incluye color de cromaticidad para la iluminación en estado Sólido
- Los valores L70 – nomenclatura industrial para horas de uso de hasta el 70% de lúmenes iniciales – TM-21* & calculado



Certificación - Expediente LR11713

Clase I, div. 2, grupos A, B, C, D
Clase I, zona 2, grupos IIC, IIB, IIA
Clase II, div. 1 & 2, grupos Ej, F, G
AEx nAII, Ex nAII
Lugares húmedos
NEMA 4 X, IP66
Certificación
IECEx pendiente

SERIE LZ2NL DE LEDS



Lum. Lineal de leds no metálica Clase I, Div. 2 "LZ2NL"

Lumenes Entregados	Potencia	Voltaje (60 Hz)	Descripción	Cat. Bal. Electrónico
2557	18W	120-277 VAC	18 W.LED, LONG 2', entrada 3/4"	LZ2NL1830
3775	28W	120-277 VAC	28 W.LED, LONG 2', entrada 3/4"	LZ2NL2830
5562	45W	120-277 VAC	45 W.LED, LONG 2', entrada 3/4"	LZ2NL4530
7618	60W	120-277 VAC	60 W.LED, LONG 2', entrada 3/4"	LZ2NL6030
5075	34W	120-277 VAC	34 W.LED, LONG 4', entrada 3/4"	LZ2NL3430
7577	55W	120-277 VAC	55 W.LED, LONG 4', entrada 3/4"	LZ2NL5530
11140	80W	120-277 VAC	80 W.LED, LONG 4', entrada 3/4"	LZ2NL8030
16010	120W	120-277 VAC	120 W.LED, LONG 4', entrada 3/4"	LZ2NL12030

Serie LAL

CARACTERÍSTICAS

- Luminario par áreas peligrosas, donde hay polvo, mexclas peligrosas, corrosión, vibración.
Tipicas aplicaciones: plataforma marina, muelles, Quícas y petroquímicas, plantas de tratamiento de aguas residuales, tuneles, graneleras, terminales marítimas, industria alimenticia.
- Excelente color 5000°k
- Ahorro de enregia con alto flujo luminoso
- Arreglo d elos leds hasta 212,000 hrs de vida libre de mantto.
- Temperatura ambien te de operación de -40 a 65°C
- Resistente a la vibración
- Perfil delgado
- Cuerpo de aluminio libre de cobre
- Lentes de policarbonato difuso para dismmnuir deslumbramiento, disponible lente claro
- Certificacion ABS (Americann Bureau of Shippingng)
- UL 8750 Led lighting
- ANSI/UL 1598(A)
- UL-844, Standar par Clase 1 Div 2., Clase II, Div 1,
- Luminarias LAL se pueden surtir en Voltaje de CD, y también con opción de emergencia.



File LR11713

Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D
Class I, Zone 2, Groups IIC, IIB, IIA
Class II, Div. 1 & 2, Groups E, F, G
AEx nAII, Ex nAII
Wet Locations
NEMA 3, 4X
IP66

SERIE LAL, LINEAL DE LEDS



SERIE LAL, CLASE 1 DIV. 2

Lumenes Entregados	Longitud (mm)	Voltaje (50/60 Hz)	Potencia en watts	Modelo
2272	828	120-277V AC	18	LAL1830D
23321	828	120-277V AC	28	LAL2830D
5054	828	120-277V AC	45	LAL4530D
7064	828	120-277V AC	60	LAL6030D
4517	1471	120-277V AC	34	LAL3430D
6864	1471	120-277V AC	55	LAL5530D
10110	1471	120-277V AC	80	LAL8030D
15090	1471	120-277V AC	120	LAL12030D
1503	476	120-277V AC	15	LALC1530D
2337	476	120-277V AC	20	LALC2030D
3019	476	120-277V AC	25	LALC2530D
2726	476	120-277V AC	30	LALC3030D
3261	476	120-277V AC	35	LALC3530D
4152	476	120-277V AC	40	LALC4030D
5136	476	120-277V AC	45	LALC4530D
6039	476	120-277V AC	50	LALC5030D

Para datos y dimensiones específicos, consulte catálogo general killark en www.hubbell-killark.com

ILUMINACIÓN

Iluminación fluorescente acero inoxidable

Luminarias serie Linear Lite LZ2S - DBF y HFX

Series LZ2S / DBF

CARACTERÍSTICAS

- Serie LZ2S construida en acero inoxidable grado 316
- Lente transparente de policarbonato
- Serie DBF construida de acero al carbón
- Pintura aplicada electrostáticamente
- Lente de cristal termotemplado y con un tratamiento especial NEMA 4X En ambas series la tornillería exterior es de acero inoxidable
- Ambas series tienen empaque silicón
- Opción: Balastro electrónico o normal
- Serie DBF se puede surtir c/emergencia

CERTIFICACIONES SERIE LINEARLITE LZ2S



File LR11713

CERTIFICACIONES SERIE LINEARLITE DBF



File LR11713



File E12976

Serie HFX

CARACTERÍSTICAS

- Serie HFX construida en aluminio libre de cobre a prueba de vapor
- Aprobado s/uso en cabinas pintura
- Opción: Balastro electrónico o normal
- Sellada totalmente de fábrica
- Cumple con los requerimientos de NFPA 70-1987
- Accesorios se surten por separado
- Otros voltajes consultar a fábrica



File E12976 and E89665 (Marine)



File LR11713

Clase I, Div. 2, Grupos A, B, C, D.

Clase II, Div. 2, Grupos E, F, G.

Clase III, Div. 1 & 2

NEMA 3, 4X

Aprobado su uso en áreas húmedas



Serie LZ2S, acero inoxidable

Información para lum. fluorescente acero inoxidable. Cl. I Div. 2 "LZ2S"				
No. de lámparas	Potencia (W)	Voltaje (60 Hz)	Descripción linear lite	Catálogo
2	2 X 32W	120 -277VAC	2 X32W Acero inoxidable	LZ2S32230
2	2X 28W	120 -277VAC	2 X28 W, Acero Inoxidable	LZ2S28230
2	2X54W	120 -277VAC	2 X 54W, Acero Inoxidable	LZ2S54230
3	3 X 32W	120 -277VAC	3 X32W, Acero Inoxidable	LZ2S32330
3	3 x 28W	120 -277VAC	3 X28 W, Acero Inoxidable	LZ2S28330
3	3 x 54W	120 -277VAC	3 X 54W, Acero Inoxidable	LZ2S54330



Serie DBF, acero

Información p/lum. fluorescente lámina acero Cl. I Div. 2 "DBF"				
No. de lámparas	Potencia (W)	Voltaje (60 Hz)	Descripción linear lite	Catálogo
2	2X32W	120-277 V	32 WATTS, T8, BI-PIN	DBF32302
2	2x60W	120v 60Hz	60 WATTS, T12, HO	DBF6012
2	3x32W	120-277 V	32 WATTS, T8	DBF32303

Clase I, Div. 1 y 2, Grupos C, D.

Clase II, Div. 1 y 2, Grupos E, F, G.

Clase III, Div. 1 & 2. NEMA 3, 4X, 7 CD, 9 EFG

Aprobado su uso en áreas marinas

UL-595 (uso marino)



SERIE HFX DE ALUMINIO de 4' y 2'

Información para lum. fluorescente al. libre cu. Cl. I Div. 1 "HFX"				
No. de lámparas	Potencia (W)	Voltaje (60 Hz)	Descripción linear lite	Catálogo
2	2x32W	120-277 VAC	2x32W, T-8, entrada de 3/4"	HFX-265-302
	2X60W	120 VAC	2x60W, T-12, entrada 3/4"	HFX-800-12
	2X110W	120 VAC	2x110W, T-8, entrada 3/4"	HFX150012
3	3X32W	120-277 VAC	3x32W, T-8, entrada de 3/4"	HFX-265-303
	3X60W	120 VAC	3x60W, T-12, entrada 3/4"	HFX-800-13
	3X110W	120 VAC	3x110W, T-12, entrada 3/4"	HFX150013
4	4x32W	120-277 VAC	4x32W, T-8, entrada de 3/4"	HFX-265-304
	4Xx60W	120 VAC	4x60W, T-12, entrada 3/4"	HFX-800-14
	4x110W	120 VAC	4x110W, T-12, entrada 3/4"	HFX150014

Serie HFX, BIAIAL

Información p/lum. fluorescente lámina Cl. I Div. 2 "HFX"				
No. de lámparas	Potencia (W)	Voltaje (60 Hz)	Descripción linear lite	Catálogo
2	2X40W	120-277 VAC	40W, BIAIAL, T-5, entrada 3/4"	HFX- 40T- 302
2	2X55W	120-277 VAC	55 W, BIAIAL, T-5, entrada 3/4"	HFX- 55T- 302
4	4x40W	120-277 VAC	40 W, BIAIAL, T-5, entrada 3/4"	HFX- 40T- 304
4	4x55W	120-277 VAC	55 W, BIAIAL, T-5, entrada 3/4"	HFX- 55T- 304

Longitud de las luminarias es de 2' pies

Para datos y dimensiones específicos, consulte catálogo general killark en www.hubbell-killark.com



Luminarias serie Linear lite LZ2N y PROTECTA III PRGE

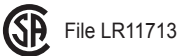
Clase I, Div. 2 Grupos A,B,C,D
Clase I, Zonas 2, Grupos IIC,IIB,IIA
Clase II, Div. 1 & 2, Grupos F,G
AEx nAII, Ex nAII, áreas húmedas.
NEMA 4X, IP66

Serie LZ2N

CARACTERÍSTICAS

- Serie Linearlite LZ2N construida en cuerpo de poliéster reforzado con fibra de vidrio
- Lente difusor de policarbonato de alto impacto transparente
- Fácil mantenimiento, no es necesario herramienta especial, solamente se requiere un destornillador
- Dos entradas conduit de 3/4" NPT
- Tienen empaque de polímero EPDM
- Balastro electrónico
- Se puede surtir c/emergencia
- Para áreas corrosivas, costeras, etc.

LINEARLITE, es marca registrada en México.



Serie LZ2N



Lum. fluorescente no metálica Clase I, Div. 2 "LZ2N"				
No. de lámparas	Potencia	Voltaje (60 Hz)	Descripción	Cat. bal. Electrónico
2	2x28W	120-277 VAC	28 W, T-5, BI-PIN, entrada 3/4"	LZ2N28230
2	2X32W	120-277 VAC	32 W, T-8, BI-PIN, entrada 3/4"	LZ2N32230
2	2X54W	120-277 VAC	54 W, T-5, BI-PIN, entrada 3/4"	LZ2N54230
3	3X28W	120-277 VAC	28W, T-5, BI-PIN, entrada 3/4"	LZ2N28330
3	3x32W	120-277 VAC	32W, T-8, BI-PIN, entrada 3/4"	LZ2N32330

Lum. fluorescente no metálica Clase I, Div. 2 "LZ2N" c/emergencia				
No. de lámparas	Potencia	Voltaje (60 Hz)	Descripción	Cat. bal. Electrónico
2	2x32W	120-277 VAC	32 W, T-8, BI-PIN, entrada 3/4"	LZ2NE2-32230
2	2Xx28W	120-277 VAC	28 W, T-5, BI-PIN, entrada 3/4"	LZ2NE1-28230

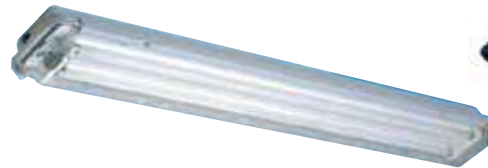
La duración de la batería en el modo de emergencia es de 90 minutos
32 watts modo emergencia: 850 lúmenes, 28W,T-% proporciona 1175lúmenes

Serie PROTECTA III,PRGE

CARACTERÍSTICAS

- Construida en cuerpo de poliéster reforzado con fibra de vidrio
- Lente difusor de policarbonato de alto impacto transparente
- Fácil mantenimiento, solamente se requiere un destornillador
- Cuatro entradas laterales cuerda M20
- Empaque de polímero EPDM
- Balastro electrónico encapsulado
- Sensor inductivo de seguridad
- Tablillas o terminales de conexión
- Montaje colgante, cuerda M8
- Resistente a vibraciones

Ex e mb q (Seguridad aumentada, encapsulada y relleno de polvo). Grupo II Category 2 GD
Zona 1 y 21 de acuerdo a EN 60079-10-1 y EN 60079-10-2 y EN 60079-14, EC tipo Baseefa04AT-EX0220.
II 2 GD Ex e mb q IIC T4 Tamb 55°C



Serie protecta III, PRGE, Norma IEC, Zona 1 y 21, Marca Chalmit				
No. de lámparas	Tamaño entrada	Voltaje (50/60 Hz)	Potencia en Watts	Cat. bal. electrónico
2	4 xM20	120 V	18 ó 17 W, T-8, BI-PIN	PRGE/218/BI/120
2		120 V	36 ó 32 W, T-8, BI-PIN	PRGE/236/BI/120
2	4 xM20	220-254 V	18 ó 17 W, T-8, BI-PIN	PRGE/218/BI
2		220-254 V	36 ó 32 W, T-8, BI-PIN	PRGE/236/BI

Para opción de emergencia agregar sufijo "EM"
La duración de la batería en el modo de emergencia es de 90 minutos
Los modelos de luminarias protecta III, con voltaje 220-254 v CA
También funcionan a 220-300 Vdc (corriente directa)

Para datos y dimensiones específicos, consulte catálogo general killark en www.hubbell-killark.com

Reflectores KF series



Serie KF

CARACTERÍSTICAS:

- Serie KF construida en aluminio libre de cobre y con acabado resistente a la corrosión (aprobado para NEMA 4X) y con entrada de 3/4"
- Toda la tornillería exterior es de acero inoxidable
- De manera estándar se suministra con soporte tipo "U" de acero galvanizado
- Lente de cristal termotemplado resistente a impactos
- Empaque de silicón
- Entrada conduit de 3/4" NPT, parte posterior C



¡Nuevo!

Serie KFSS, MARIGARD

CARACTERÍSTICAS:

- Serie KFSS construida en acero inoxidable 316, calibre 16
- Toda la tornillería y broches exteriores son de acero inoxidable.
- De manera estándar se suministra con soporte tipo "U" de acero inoxidable
- Lente de cristal termotemplado resistente a impactos.
- Empaque de silicón
- Cadenas para sostener lente para mantenimiento
- Entrada conduit de 3/4" NPT, parte posterior (1) Usar lámpara diseñada p/ posición vertical



UL 1598, Ambientes marinos
UL 844, Áreas peligrosas
IP66/IP67 / Aprobado: ABS

Clase I, Div. 2 Grupos A,B,C,D8
Clase I, Zona 2, Grupos IIC,IIB,IIA (nR7)
Para áreas húmedas
NEMA 4X, I P66, Aprobación: ABS
CSA, Para embarcaciones.

Reflector serie KF, Aluminio

Información para ordenar reflectores Cl. I Div. 2 "KF"

Watts	Lámpara	Voltaje Cuad.(60 Hz)	Curva dist.	Catálogo
70	Sodio A.P.	120, 208, 240, 277	7 x 6	KFS070-76
100	Sodio A.P.	120, 208, 240, 277	7 x 6	KFS100-76
150	Sodio A.P.	120, 208, 240, 277	7 x 6	KFS150-76
250	Sodio A.P.	120, 208, 240, 277	7 x 6	KFS250-76
400	Sodio A.P.	120, 208, 240, 277	7 x 6	KFS400-76
1000**	Sodio A.P.	120, 208, 240, 277	7 x 6	KFS1000-76
250* (1)	Aditivos Met.	120, 208, 240, 277	7 x 6	KFH250-76
400* (1)	Aditivos Met.	120, 208, 240, 277	7 x 6	KFH400-76
1000*** (1)	Aditivos Met.	120, 208, 240, 277	7 x 6	KFH1000-76
150	Pulse start A.M.	120, 208, 240, 277	7 x 6	KFP150-76
175	Pulse start A.M.	120, 208, 240, 277	7 x 6	KFP170-76
200	Pulse start A.M.	120, 208, 240, 277	7 x 6	KFP200-76
250	Pulse start A.M.	120, 208, 240, 277	7 x 6	KFP250-76
320	Pulse start A.M.	120, 208, 240, 277	7 x 6	KFP320-76
350	Pulse start A.M.	120, 208, 240, 277	7 x 6	KFP350-76
400	Pulse start A.M.	120, 208, 240, 277	7 x 6	KFP400-76

*La serie KFH puede operar también lámparas de Vapor de Mercurio, (1)Venta solo en México

**Usar lámpara C1000S52/ED37 de 11 1/2", Phillips

*** Usar lámpara BT37, Phillips Ó GE

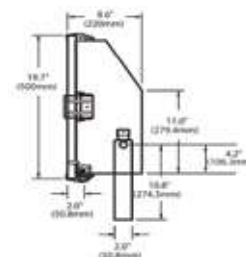
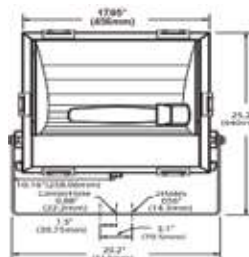
Para voltaje a 480v, cambiar 6o carácter por 5, ejem. KFH405-76

Clase I, Div. 2 Grupos A,B,C,D
Clase I, Zona 2, Grupos IIC,IIB,IIA (nR7)
Para áreas húmedas NEMA 4X, I P66
Aprobación: ABS, CSA, Para embarcaciones.

Reflector serie KFSS MARIGARD, Ac. Inox.

Información para ordenar reflectores Cl. I Div. 2 "KFSS"

Watts	Lámpara	Voltaje Cuad.(60 Hz)	Curva dist.	Catálogo
150	Sodio A.P. S55	120, 208, 240, 277	7 x 6	KFS150SS
250	Sodio A.P.S-50	120, 208, 240, 277	7 x 6	KFS250SS
400	Sodio A.P.S-51	120, 208, 240, 277	7 x 6	KFS400SS
250	Pulse start A.M.M-138 (1)	120, 208, 240, 277	7 x 6	KFP250SS
400	Pulse start A.M. M-135 (1)	120, 208, 240, 277	7 x 6	KFP400SS



Para datos y dimensiones específicos, consulte catálogo general killark en www.hubbell-killark.com

¡Nuevo! Reflector KFL LED



Clase I, Div. 2, Grupos A,B,C,D
Clase II, Div.1&2, Grupos EFG
Clase III
Para áreas húmedas, marinas.
NEMA 3, 4X, IP66

Serie KF

CARACTERÍSTICAS

- Cuerpo construido en aluminio libre de cobre con pintura epóxica / poliéster
- Todos los componentes externos de acero inoxidable
- Resistente a los impactos térmicos
- Juntas de silicón resistentes a altas temperaturas
- Aprobación para su instalación en plantas de ambientes extremos.
- Encendido instantáneo, inclusive después de la interrupción de la energía
- Alternativas de potencia LED 60-125w
- Larga vida 80,000 sin necesidad de mantenimiento
- Temperatura ambiente -40°C a 55° C
- Voltaje Universal 120-277VAC
- Excelente rendimiento de color- Coromacdad 5,000° K
- Cumple con las Siguietes Normas
- UL-8750 para iluminación en LED
- ANSI/UL 1598
- UL-844 Estándar para modelos de iluminación para lugares de uso rudo
- NEMA 3, 4X, IP66

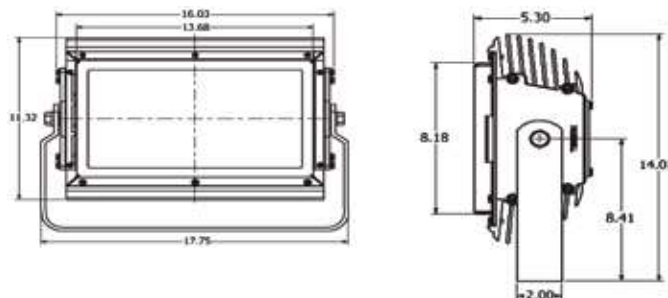


Reflector Serie KFL PETRO BRIGHT LED, Aluminio.

Información para ordenar reflectores Cl. I Div. 2 "KFL" LED

Watts	Voltaje 50/60 Hz	Curva Dist.	Catálogo
60	120VAC -277VAC	7 X 6	KFL06030
70	120VAC -277VAC	7 X 6	KFL07030
75	120VAC -277VAC	7 X 6	KFL07530
85	120VAC -277VAC	7 X 6	KFL08530
90	120VAC -277VAC	7 X 6	KFL09030
105	120VAC -277VAC	7 X 6	KFL10530
110	120VAC -277VAC	7 X 6	KFL11030
125	120VAC -277VAC	7 X 6	KFL12530
150	120VAC -277VAC	7 X 6	KFL15030
165	120VAC -277VAC	7 X 6	KFL16530
195	120VAC -277VAC	7 X 6	KFL19530

Nota: Para potencias mayores referirse a la página: www.hubbell-killark.com



Accesorios de Montaje



* Los accesorios de montaje se solicitan por separado.

Luminarias de pared Wallpack



Serie KWP

CARACTERÍSTICAS

- Serie KWP construida en aluminio libre de cobre
- Socket de porcelana, base Mogul
- Reflector especular de aluminio
- Lente de cristal termotemplado resistente a impactos
- Operación de 40°C a 90°C
- Acceso frontal para reemplazo de lámparas
- Entrada conduit de 1/2" NPT
- Color bronce, pintura en polvo aplicada electrostáticamente y horneada
- Cerrada con empaques.

UL 1598, AMBIENTES MARINOS
UL 844, ÁREAS PELIGROSAS
CSA C22 NO. 137-M1981



Serie EBB

CARACTERÍSTICAS

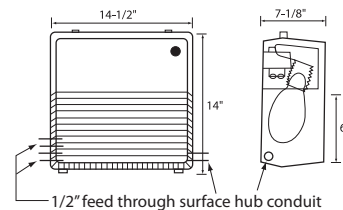
- Luminaria de emergencia serie EBB construida aluminio libre de cobre con aplicación de pintura aplicada electrostáticamente y con una película de poliéster resistente a ambientes corrosivos
- Sellada totalmente de fábrica
- 3 lámparas halógenas de 20W cada una tipo MR16 incluidas. Incluye estación de prueba remota
- Batería de plomo ácido selladas y autonomía de 90 minutos y recargables en 48 horas
- A prueba de explosión

UL LISTED FILE E162407
UL LISTED UL 844 LUMINARIAS A.P. EXPLOSIÓN
UL-924, LUMINARIAS DE EMERGENCIA

CERTITE



Clase I, Div. 2, Grupos A,B,C,D
Clase I, Zona 2, Grupos IIC, IIB, IIA
NEMA 4X



Wallpack, serie kwp.

Información para ordenar reflectores Cl. I Div. 2 "KWP"

Watts	Lámpara	Voltaje Cuad.(60 Hz)	T. Code	Catálogo
50	Sodio A.P. S68	120, 208, 240, 277	215°C (T2D)	KWPS050
70	Sodio A.P.S-62	120, 208, 240, 277	215°C (T2D)	KWPS070
100	Sodio A.P.S-54	120, 208, 240, 277	215°C (T2D)	KWPS100
150	Sodio A.P.S-55	120, 208, 240, 277	260°C(T2B)	KWPS150
70	Adit. Met.M-98	120, 208, 240, 277	200°C (T3)	KWPH070
100	Adit. Met.M-90	120, 208, 240, 277	200°C (T3)	KWPH100
175	Adit. Met.M-57	120, 208, 240, 277	260°C(T2B)	KWPH170
150	Pulse start A.M. M102/142	120, 208, 240, 277	260°C(T2B)	KWPP150
175	Pulse start A.M. M137/152	120, 208, 240, 277	260°C(T2B)	KWPP170

Accesorios

Catálogo	Descripción
PGWG	Guarda de alambre de acero cromado.
PVLV	Visor de aluminio, para eliminar deslumbramiento, cutoff
KWPLENS	Reemplazo de puerta de aluminio con lente de cristal

Para opción en led, consultar el catálogo general en la pagina web: <http://www.hubbell-killark.com/literature.aspx>

HOSTILE
EMERGENCY

Clase I, Div. 1 & 2, Grupos C,D
Clase I, Zonas 1 & 2, Grupos IIB, IIA
Clase II, Div. 1 & 2 Grupos E,F,G
Clase III, Div. 1 & 2
NEMA 7CD, 9 EFG

Información luminaria de emergencia 3X20W Cl. I Div. 1 "EBB"

Watts	Montaje entrada	Voltaje 60 Hz.	Numero de catálogo
3 X 20	colgante	Dual 120, 277 Volts	EBB32010A2
MR 16	3/4"		
3 X 20	colgante	Dual 120, 277 Volts	EBB32010A3
MR 16	1"		
3 X 20	a techo	Dual 120, 277 Volts	EBB32010X3
MR 16	1"		
3 X 20	a pared	Dual 120, 277 Volts	EBB32010B3
MR 16	1"		

Información de temperaturas

Lámpara	Watts	Calif. grados ambiente	clase 1	Temp. Max en superficie	clase ii	simult clase 1y 2
MR16 Halog	60W Total	40° C	T6 (85°C)	T5 (100°C)		T5 (100°C)

* Para solicitar guarda adicionar el catálogo EZG1

Para datos y dimensiones específicos, consulte catálogo general killark en www.hubbell-killark.com



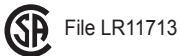
Luminarias de emergencia a prueba de explosión, con cabeza remota

Clase I, Div. 1&2, Grupos B(1),C,D
Clase I, Zona 1&2, Grupos IIB+H2(1), IIA
Clase II, Div. 1&2, Grupos EFG
Clase III
Envoltorio Tipo 4 (NEMA 4, 7B(1) CD, 9EFG)

Serie EBS

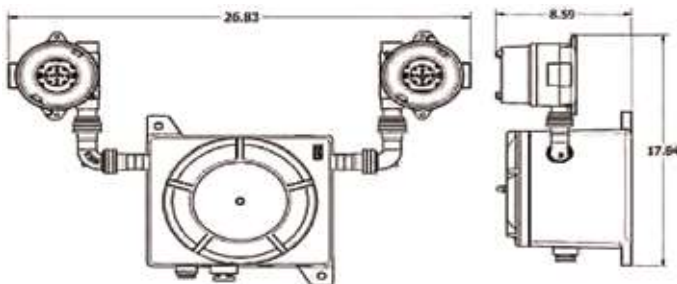
CARACTERÍSTICAS

- Luminaria de emergencia serie EBS construida aluminio libre de cobre con aplicación de pintura aplicada electrostáticamente y con una película de poliéster resistente a ambientes corrosivos
- Sellada totalmente de fábrica, NEMA 4
- Como estándar para grupo B, utilizando cabezas remotas EBSHK
- Cada lámpara o cabeza remota es de 10W c/una
- Batería de Níquel-Cadmio selladas, provee 90 minutos de iluminación al 100%
- Block de conexiones para una fácil conexión
- Temperatura de funcionamiento 0°C a 45°C la unidad de batería, cabezas hasta 55°C
- Las cabezas remotas pueden ser instaladas hasta 300 pies de distancia



- UL 1598 Atandard for luminaires
- UL 8750 For led lighting
- UL 844 Luminaires for hazardous locations
- UL 1203 Explosion-proof/dust-ignition-proof electrical enclosures
- UL 924 Emergency lighting
- CSA C22.2 NO. 137-M1981 Luminaires for hazardous locations
- CSA C22.2 NO. 30-M1986 C1D1 Enclosures
- CSA 22.2 NO. 25-1066 C2D1 EFG Enclosures

(1) Unidad principal de batería es C1D1, Grupo B,(Zona 1, IIB+H2) y con cabeza remora EBSHK.T Rating: T6 a Temp. amb. 55° C



Botón de prueba integrado

Boton de prueba remoto

Sistema de emergencia EBS con dos cabezas EBSHK, C1,D1, grupos B,C,D.



Reanudacion modo emergencia sin retardo	Reanudacion modo emergencia con retardo (15 min)	Reanudacion modo emergencia sin retardo	Reanudacion modo emergencia con retardo (15 min)
EBS23DH-PNA	EBS23DH-PTA	EBS23DH-RNA	EBS23DH-RTA

Sistema EBS con dos cabezas EBSEL con guarda C1,D1, grupos B,C,D.



Reanudacion modo emergencia sin retardo	Reanudacion modo emergencia con retardo (15 min)	Reanudacion modo emergencia sin retardo	Reanudacion modo emergencia con retardo (15 min)
EBS23DH-PNBG	EBS23DH-PTBG	EBS23DH-RNBG	EBS23DH-RTBG

Sistema EBS con una cabeza EBSHK, y una cabeza EBSEL con guarda, C1,D1, grupos B,C,D.



Reanudacion modo emergencia sin retardo	Reanudacion modo emergencia con retardo (15 min)	Reanudacion modo emergencia sin retardo	Reanudacion modo emergencia con retardo (15 min)
EBS23DH-PNCG	EBS23DH-PTCG	EBS23DH-RNCG	EBS23DH-RTCG

Sistema EBS con dos cabezas EBSEL, y una con letrero de salida, C1,D1, grupos B,C,D.



Reanudacion modo emergencia sin retardo	Reanudacion modo emergencia con retardo (15 min)	Reanudacion modo emergencia sin retardo	Reanudacion modo emergencia con retardo (15 min)
EBS23DH-PNBE	EBS23DH-PTBE	EBS23DH-RNBE	EBS23DH-RTBE

Sistema EBS para cabeza remota(ordenar por separado) C1,D1, grupos B,C,D.(sin cabezas)



Reanudacion modo emergencia sin retardo	Reanudacion modo emergencia con retardo (15 min)	Reanudacion modo emergencia sin retardo	Reanudacion modo emergencia con retardo (15 min)
EBS23DH-PNBE	EBS23DH-PTBE	EBS23DH-RNBE	EBS23DH-RTBE

Para datos y dimensiones específicos, consulte catálogo general killark en www.hubbell-killark.com

Lámpara de mano a prueba de explosión - serie XHL



Serie XHL

CARACTERÍSTICAS

- Serie XHL construida en aluminio libre de cobre y el mango largo es de material fenólico
- Serie XHLF construida en aluminio libre de cobre y el mango largo es de material fenólico (Lámpara Fluorescente 26W)
- La guarda es de fundición de aluminio
- Globo de alta resistencia a impactos y al calor
- Utiliza lámpara incandescente de 100 watts portalámpara A-21



File E97760



File LR10019

Información para ordenar lámparas serie XHL & XHLF

Descripción	Número de catálogo
Lámpara portátil incandescente 100w.	XHL-100
Globo de repuesto	XHL-GL
Guarda repuesto	XHLG
Lámpara portátil fluorescente 26 w.	XHLF26
Lámp. portátil 26 w., c/cable y clavija	XHLF26-50KP

Hubbell es una de las empresas líderes en el sector eléctrico ofreciendo soluciones de vanguardia e innovación tecnológica en transmisión y distribución de energía eléctrica, iluminación y conectividad, las cuales ayudan a las personas y a las empresas a desarrollar sus actividades de forma eficiente, segura y sustentable.

Cubriendo una amplia variedad de soluciones, Hubbell divide su oferta en 5 líneas de negocio:

ARTEFACTOS ELÉCTRICOS

Clavijas, receptáculos e interruptores, canaletas y cajas de piso, supresores de picos, artefactos con protección de falla a tierra, equipos para suministro de energía de forma temporal, accesorios para protección de cable y tubería, sujetadores de malla de alambre, conectores para cable, conectores y tubería a prueba de líquidos, cajas, tapas y accesorios para tubería conduit.

ILUMINACIÓN Y CONTROL

Luminarias industriales para alto y bajo montaje, reflectores para exteriores, áreas deportivas, fluorescentes, arquitectónicas para interiores y exteriores, down & track, señalización y emergencia. Además, Hubbell ofrece los más avanzados sistemas de control de iluminación que ayudarán a su empresa a disminuir los costos de energía.

ÁREAS CLASIFICADAS

Luminarias, accesorios para instalaciones eléctricas, gabinetes, tableros, clavijas y receptáculos, controles y cajas.

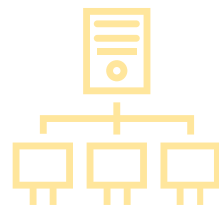
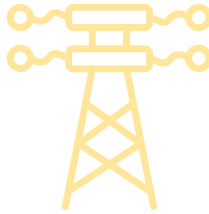
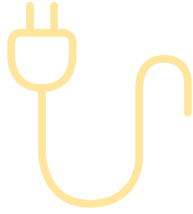
MEDIA Y ALTA TENSIÓN

Apartarrayos, aisladores, herramientas y accesorios para línea viva, cortacircuitos, cuchillas, sistemas de anclaje, conectores y herrajes, herramientas de compresión, equipos de pruebas y medición en alta tensión.

TRANSPORTE DE INFORMACIÓN

Sistemas completos en cableado de cobre (categoría 5e, 6 y 6a) y fibra óptica, canalización, gabinetes de telecomunicaciones, administración de cableado, suministro y protección eléctrica y productos para Data Centers.





ACERCA DE HUBBELL

Hubbell es una de las empresas líderes en el sector eléctrico ofreciendo soluciones de vanguardia e innovación tecnológica en transmisión y distribución de energía eléctrica, iluminación y conectividad, las cuales ayudan a las personas y a las empresas a desarrollar sus actividades de forma eficiente, segura y sustentable.

Cubriendo una amplia variedad de soluciones, Hubbell divide su oferta en 5 líneas de negocio:

- Artefactos eléctricos
- Sistemas de iluminación y control
- Sistemas eléctricos y de iluminación para áreas clasificadas y peligrosas
- Productos para media y alta tensión
- Sistemas de transporte de información

Hubbell Products México S. de R.L. de C.V.

Calle 5 Sur No. 104, Parque Industrial Toluca 2000,
Toluca, Edo. México, C.P. 50200 Tel.: (722) 980 0600 • 01800 95 309 57

marketingtoluca@hubbell.com | www.hubbell.com | www.hubbell.com.mx

