

KLIPPON POK51 M20ZCSS E**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Hay varios tipos de cajas de bornes disponibles para instalar fuentes de alimentación/señal o distribuidores en entornos con peligro de explosión. Las cajas de bornes son equipos protegidos contra explosiones homologados para el uso en áreas Ex

en las zonas 0, 1, 2 y 20, 21, 22. Cuentan con certificación conforme a las últimas normas internacionales Ex e, Ex ia y Ex tb. Gracias a la configuración específica del cliente, estas cajas de bornes son la solución óptima para todas las aplicaciones. Con ayuda del programa de productos, elige tú mismo la solución más adecuada. Combina la caja, con o sin perforaciones para roscas, con un carril de montaje adecuado o con regletas de bornes equipadas. Hemos recopilado una pequeña selección, pero estaremos encantados de ofrecerte una solución a medida.

Características:

- Disponible en una amplia gama de versiones para satisfacer los requisitos de los clientes
- También están disponibles otras homologaciones internacionales junto con IECEx y ATEX
- Mayor calidad gracias al uso de productos básicos establecidos en la marca Klippon®

Datos generales para pedido

| | |
|------------------------|---|
| Versión | Caja de bornes, ATEX II 2GD T85°C Ex e II T6, KLIPPON POK 16 1609 EX, KL SET 38Z2.5 S, Taladros Lado A: 4 x M20x1,5, Taladros Lado B: 4 x M20x1,5 |
| Código | 8000004230 |
| Tipo | KLIPPON POK51 M20ZCSS E |
| GTIN (EAN) | 4032248986460 |
| Cantidad | 1 Pieza |
| Producto de referencia | 1306080000 8000004143 |

KLIPPON POK51 M20ZCSS E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

| | | | |
|-------------|---------|------------------------|------------|
| Profundidad | 160 mm | Profundidad (pulgadas) | 6,299 inch |
| Altura | 90 mm | Altura (pulgadas) | 3,543 inch |
| Anchura | 160 mm | Anchura (pulgadas) | 6,299 inch |
| Peso neto | 1.598 g | | |

Números de certificación de cajas

| | | | |
|--|--------------------|---|--------------------|
| Núm. de certificación caja terminal (ATEX) | IBExU 13ATEX1004 X | Núm. de certificación caja terminal (IECEX) | IECEX IBE 13.0004X |
|--|--------------------|---|--------------------|

Bases y capotas

| | | | |
|-----------------|---|-----------------|-------------|
| Material | Poliéster reforzado con fibra de vidrio | Taladros Lado A | 4 x M20x1,5 |
| Taladros Lado B | 4 x M20x1,5 | | |

Clasificaciones

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC002503 | ETIM 7.0 | EC002503 |
| ETIM 8.0 | EC002503 | ETIM 9.0 | EC002503 |
| ECLASS 9.0 | 27-18-05-02 | ECLASS 9.1 | 27-18-05-90 |
| ECLASS 10.0 | 27-18-05-02 | ECLASS 11.0 | 27-18-05-02 |
| ECLASS 12.0 | 27-18-05-02 | ECLASS 13.0 | 27-18-05-02 |

Conformidad medioambiental del producto

| | |
|------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | c0b142f1-4049-4b95-bbc3-9959a2d3b09c |

Descargas

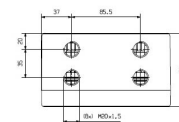
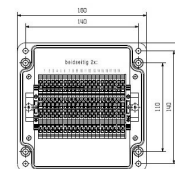
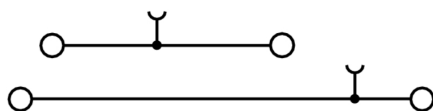
| | |
|---|---|
| Homologación/certificado/documento de conformidad | IECEXIBE13.0004X IBEXU13ATEX1004X EU Declaration of Conformity - Klippon POK Terminal Box - DoC DE PS270X 160308 003ISS03 |
| Documentación del usuario | INSTR POK EQUIP |
| Catálogo | Catalogues in PDF-format |
| Folleto | |

KLIPPON POK51 M20ZCSS E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dibujos



KLIPPON POK51 M20ZCSS E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

Sistema métrico



Los prensaestopas A2L son ideales para cables sin blindaje, ya que mantienen el nivel de protección antideflagrante Ex d y la protección de explosión de seguridad mejorada Ex e.

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Tipo | A2L/16/M16-WM | Versión |
| Código | 1186880000 | A2L (prensaestopas Klippon Ex e/d sin blindaje), Prensaestopas, recto, |
| GTIN (EAN) | 4050118074345 | M 16 x 1,5, 16 mm, OD min. 4.5 - OD max. 8.7 mm, laton, niquelado |
| Cantidad | 24 Pieza | |

Tapones ciegos de latón, VP cabeza hexagonal Ex e/d



Los tapones de la serie VP permiten rellenar las entradas no utilizadas en equipos con clasificación Ex y mantener la protección antideflagrante Ex d y la protección de explosión de seguridad mejorada Ex e, así como los niveles de protección IP66/67/68.

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo | VP-HEX M16-EX W | Versión |
| Código | 1218940000 | VP-HEX (tapón ciego Klippon Ex con cabeza hexagonal), Tapón, recto, |
| GTIN (EAN) | 4050118075564 | M 16 x 1,5, 16 mm, laton, niquelado |
| Cantidad | 24 Pieza | |

KLIPPON POK51 M20ZCSS E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

Material de junta de silicona, -60 °C - +70 °C



Prensaestopas de poliamida aptos para su uso en zonas con peligro de explosión Ex e (seguridad aumentada) y Ex i (seguridad intrínseca).

Weidmüller ofrece una familia de productos sin restricciones y, además del cumplimiento de las normas, el prensaestopas destaca por su mayor resistencia al impacto de 4/7 julios y un rango de temperaturas admisible de hasta -60°C sin restricciones. Han sido probados conforme a la norma vigente y a la directiva EN 60079-0, disponen de certificación ATEX e IECEx.

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo | VG M20 EXE 11-14 SI7J G4 | Versión |
| Código | 2722120000 | VG Exe 7J (prensaestopas de plástico Ex 7J Exe), Prensaestopas, |
| GTIN (EAN) | 4050118821352 | recto, M 20, 10 mm, OD min. 11 - OD max. 14 mm, IP54, IP66, IP67, |
| Cantidad | 50 Pieza | IP68 - 5 bar (30 min), Poliamida 6 |
| Tipo | VG M20 EXE 7-13 SI7J G4 | Versión |
| Código | 2722110000 | VG Exe 7J (prensaestopas de plástico Ex 7J Exe), Prensaestopas, |
| GTIN (EAN) | 4050118821345 | recto, M 20, 10 mm, OD min. 7 - OD max. 13 mm, IP54, IP66, IP67, |
| Cantidad | 50 Pieza | IP68 - 5 bar (30 min), Poliamida 6 |

Rosca externa M20



Los adaptadores de la serie ADAP ofrecen flexibilidad y versatilidad para rellenar las entradas no utilizadas en equipos con clasificación Ex y mantener la protección antideflagrante Ex d y la protección de explosión de seguridad mejorada Ex e, así como los niveles de protección IP66/67/68.

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo | ADAP M20-M16-W | Versión |
| Código | 1262740000 | ADAP (adaptador Ex Klippón), Adaptador, recto, M 20 ,M 16, latón, |
| GTIN (EAN) | 4050118088625 | niquelado |
| Cantidad | 24 Pieza | |

KLIPPON POK51 M20ZCSS E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

Tornillos de cierre de plástico - Ex e/i 7 Joule



Además de los prensaestopas válidos para una amplia gama de aplicaciones, la cartera de productos se complementa con tapones, elementos de compensación de presión, adaptadores y accesorios correspondientes, como, por ejemplo, contratueras, anillos para junta, arandelas planas y arandelas de puesta a tierra.

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo | VP M20 EX SI 7J | Versión |
| Código | 2066730000 | VPK EX 7J (tapón ciego Ex, plástico, 7J), Tapón, cerrado, M 20, 1 1 |
| GTIN (EAN) | 4050118415346 | mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min), Poliamida 6 |
| Cantidad | 100 Pieza | |