

Datos técnicos

Homologaciones

ROHS Conformidad

Dimensiones y pesos

| | | | |
|------------------------|---------|------------------------|-------------|
| Altura | 21.5 mm | Altura (pulgadas) | 0.8465 inch |
| Longitud | 20.5 mm | Longitud (pulgadas) | 0.8071 inch |
| Diámetro | 16 mm | Espesor de pared, mín. | 0.5 mm |
| Espesor de pared, máx. | 15 mm | Peso neto | 36.08 g |

Temperaturas

Temperatura de servicio -60 °C...200 °C

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS Conforme con exención

Exención RoHS (si procede/conocida) 6c

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP 8dcc5b23-3a47-4c75-bd2c-bcb18becee86

Datos generales

| | | | |
|--|--------------------|--|--|
| Junta tórica | Silicona | Par de apriete | 5 Nm |
| Silicona | Sí | Diámetro exterior | 21.5 mm |
| Gama de temperaturas de servicio, max. | 200 °C | Gama de temperaturas de servicio, min. | -60 °C |
| Halógenos | libre de halógenos | Normas | EN 60079-31, EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7 |
| Resistente a los golpes | 7 J versión ATEX | Tipo de protección | IP66, IP68 (100 m / 168 h) |
| Material básico | Latón | Diámetro del anillo obturador | 16.00 mm |
| Tuerca (externa) | M 16 | Longitud de rosca | 16 mm |
| Profundidad | 100 m | Nota: Tipo de protección | <ul style="list-style-type: none"> • Todos los tapones de cierre métricos tienen un paso de rosca de 1,5 mm. • En aplicaciones Ex nR, el KSPMH se debe fijar con una junta adicional. • Para obtener la clasificación IP especificada, el orificio pasante debe cumplir con lo especificado en la norma EN 50262, tabla 1, y debería ser posible fijar el tapón de cierre de una manera adecuada. • Cada tapón de cierre incluye adjuntas las instrucciones de funcionamiento; estas se deben leer antes de realizar la instalación. Los tapones de cierre se deben instalar de conformidad con lo especificado en las instrucciones de funcionamiento. • En la instalación del KSPMH se debe observar el número mínimo de vueltas de |

Datos técnicos

rosca de conformidad con la norma EN/IEC 60079-1, sección 5.3. • Con aplicaciones NEC / CEC, se debe asegurar que la rosca interior del dispositivo de conexión en el que se enrosquen los tapones de cierre presente al menos 8 vueltas de rosca completas. • Si los tapones de cierre KSPMH se insertan en dispositivos de conexión Ex e no metálicos, se deben conectar al circuito de tierra del sistema.

Tipo de protección (UL) Type 4X

Números de certificación de prensaestopas

| | | | |
|--|--|---|-------------------------------------|
| Identificación | Ex d IIC Gb, Ex e IIC Gb, Ex tb IIIC Db | Núm. de certificación de prensaestopas (ATEX) | SIRA 09ATEX1320X or CML 19ATEX1089X |
| Núm. de certificación de prensaestopas (IECEX) | IECEX SIR 09.0131X or IECEX CML 19.0022X | Condiciones de aprobación | ATEX, IECEX |

Clasificaciones

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000451 | ETIM 9.0 | EC000451 |
| ETIM 10.0 | EC000451 | ECLASS 14.0 | 27-14-08-05 |
| ECLASS 15.0 | 27-14-08-05 | | |

KSPMH M16 BSC

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Tuercas de bloqueo de latón, acabado natural



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, contratuercas, anillos para junta, arandelas planas y arandelas de puesta a tierra.

Datos generales para pedido

| | | | |
|------------|----------------------------|--|--|
| Tipo | SKMU M16 MS SC | Versión | |
| Código | 0930640001 | SKMU MS (contratuerca de latón), Contratuerca, M 16, 4 mm, Latón | |
| GTIN (EAN) | 4032248976065 | | |
| Cantidad | 50 ST | | |

Junta hermética de nylon: KSWN



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, contratuercas, anillos para junta, arandelas planas y arandelas de puesta a tierra.

Datos generales para pedido

| | | | |
|------------|----------------------------|--|--|
| Tipo | KSWN M16 | Versión | |
| Código | 1076630000 | KSWN (junta hermética - nylon), Anillo para junta, M 16, Nylon 6 | |
| GTIN (EAN) | 4032248838677 | | |
| Cantidad | 25 ST | | |