

SAIL-M12GM12W-5-10TYV

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

 www.weidmueller.com

Imagen de producto



Datos generales para pedido

| | |
|------------|--|
| Versión | Cable para sensores y actuadores, M12 / M12, Número de polos : 5, 10 m, Macho, recto - Hembra, acodado, Apantallado: No, LED: No, Material de la funda: PUR, Halógenos: No |
| Código | 2812821000 |
| Tipo | SAIL-M12GM12W-5-10TYV |
| GTIN (EAN) | 4064675428565 |
| Cantidad | 1 Pieza |

SAIL-M12GM12W-5-10TYV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

UL File Number Search [Sitio web UL](#)

N.º de certificado (cULus) E307231

Dimensiones y pesos

Peso neto 352 g

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 bd63baef-8092-4596-90c7-5b4daa22710b

Datos técnicos del cable

| | | | |
|--|-----------------------------------|---|-----------------------------------|
| Longitud de cable | 10 m | Color de revestimiento | amarillo |
| Resistencia al aceite | Conforme a la norma IEC 60811:404 | Sección del conductor | 0.34 mm ² |
| Apantallado | No | Halógenos | No |
| Aislamiento | TPE | Cable material | PUR |
| Radio de flexión mín., con movimiento | 7,5 x diámetro del cable | Radio de flexión mín., fijo | 4 x diámetro del cable |
| Ciclos de flexión | 10 Mio | Material de la funda | PUR |
| Sin LABS | Sí | Funda de conformidad con el estilo UL AWM | 20233 (80 °C / 300 V) |
| Núcleo de conformidad con el estilo UL AWM | 10995 (80 °C / 300 V) | Reticulado por radiación | No |
| Resistencia a chispas de soldadura | Sí | Código de color | marrón, azul, negro, blanco, gris |
| Resistencia a la torsión | 360 °/m | Gama de temperatura, fija | -30...105 °C |
| Resistente a las salpicaduras de soldadura | Sí | Ciclos de plegado a torsión | > 5 Mio. |
| Gama de temperatura, móvil | -40...105 °C | Número de polos | 5 |
| Diámetro exterior | 5.2 mm ± 0.2 mm | | |

Datos técnicos generales

| | | | |
|---------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------|
| Codificación | Codificación A | Rosca de conexión | M12 / M12 |
| Superficie de contacto | bañado en oro | LED | No |
| Versión | Macho, recto - Hembra, acodado | Material capotas | PUR |
| Tensión nominal | 60 V | Corriente nominal | 4 A |
| Tipo de protección | IP65, IP66, IP67, IP68, atornillado | Material del anillo roscado | laton, niquelado |
| Rango de temperatura caja | -25...+85 °C | Par de apriete | M12: 0,8 - 1,2 Nm |

Normas generales

N.º de certificado (cULus) E307231

SAIL-M12GM12W-5-10TYV**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Datos técnicos****Propiedades eléctricas**

| | |
|-----------------|------|
| Tensión nominal | 60 V |
|-----------------|------|

Conector derecho

| | |
|-----------------------------|---|
| Clavija de conexión derecha | M12, Con codificación A, IP68, contacto hembra, acodado 90°, Plástico, no apantallado |
|-----------------------------|---|

Conector izquierdo

| | |
|-------------------------------|--|
| Clavija de conexión izquierda | M12, Con codificación A, IP68, contacto macho, recto, Plástico, no apantallado |
|-------------------------------|--|

Clasificaciones

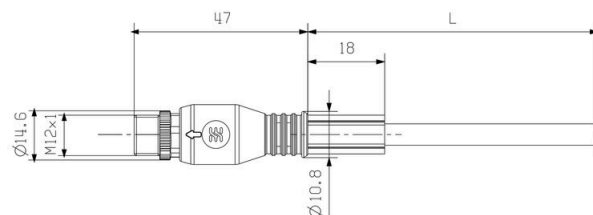
| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC001855 | ETIM 9.0 | EC001855 |
| ETIM 10.0 | EC001855 | ECLASS 14.0 | 27-06-03-11 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-11 | | |

Dibujos

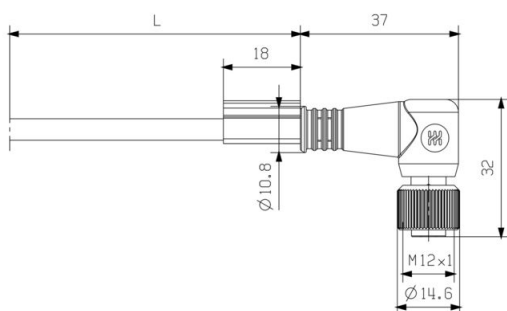
Dibujo detallado



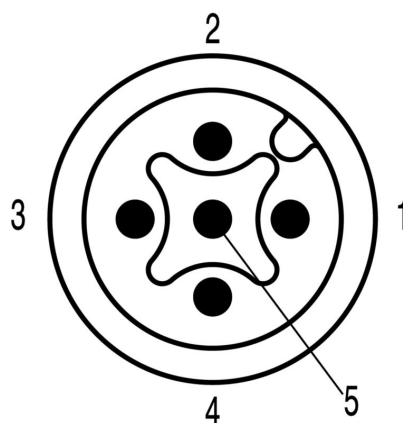
Dibujo acotado



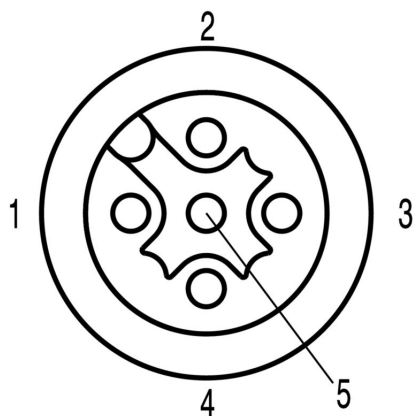
Dibujo acotado



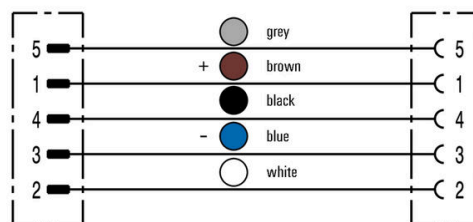
Esquema de polos



Esquema de polos



Esquema de conexiones



SAIL-M12GM12W-5-10TYV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dibujos

La herramienta perfecta: Screwty® con función de par de apriete



Light, securely screwed-in round plug-in connectors. Screwty set DM / VPE: 1 / Order No.: 1920000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F