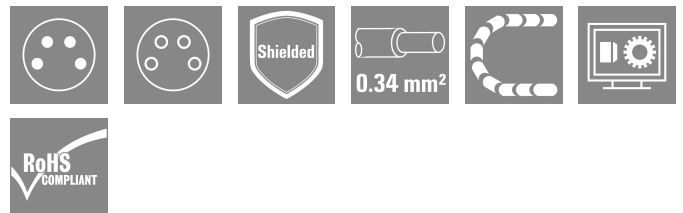


SAIL-M8GM8G-4S-20U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

La forma más segura de realizar conexiones entre dos esclavos E/S o entre el mando y un componente E/S es con conductores preconfeccionados. Nuestro surtido abarca productos como PROFIBUS, CANopen, Device-Net™ y EtherCAT, e incluye cables Ethernet.

Datos generales para pedido

| | |
|------------|---|
| Versión | Cable bus, Cable de conexión, M8 / M8, Número de polos: 4, 20 m, Macho, recto - Hembra, recto, Apantallado: Sí, LED: No, Material de la funda: PUR, Halógenos: No |
| Código | 1981902000 |
| Tipo | SAIL-M8GM8G-4S-20U |
| GTIN (EAN) | 4032248726899 |
| Cantidad | 1 Pieza |

SAIL-M8GM8G-4S-20U

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

www.weidmueller.com

Technical data

Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

Dimensiones y pesos

Peso neto 771 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 e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

Datos técnicos del cable

| | | | |
|--|-------------------------|--|-----------------------------|
| Longitud de cable | 20 m | Color de revestimiento | negro |
| Apto para cadena de arrastre | Sí | Sección del conductor | 0.34 mm ² |
| Apantallado | Sí | Halógenos | No |
| Aislamiento | PP | Aceleración | 5 m/s ² |
| Radio de flexión mín., con movimiento | 12 x diámetro del cable | Radio de flexión mín., fijo | 5 x diámetro del cable |
| Ciclos de flexión | 250.000 | Velocidad | 100 m/s |
| Material de la funda | PUR | Longitud del conductor configurable | No |
| Funda de conformidad con el estilo UL AWM | 20549 (80 °C / 300 V) | Núcleo de conformidad con el estilo UL AWM | 10493 (80 °C / 300 V) |
| Cable híbrido | No | Reticulado por radiación | No |
| Resistencia a chispas de soldadura | No | Código de color | marrón, blanco, azul, negro |
| Resistencia a la torsión | 360 °/m | Gama de temperatura, fija | -40...90 °C |
| Resistente a las salpicaduras de soldadura | No | Gama de temperatura, móvil | -30...90 °C |
| Número de polos | 4 | Diámetro exterior | 5.1 mm ± 0.2 mm |

Datos técnicos generales

| | | | |
|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------|------------------|
| Codificación | ninguna | Rosca de conexión | M8 / M8 |
| Superficie de contacto | bañado en oro | LED | No |
| Versión | Macho, recto - Hembra, recto | Material capotas | PUR |
| Resistencia del aislamiento | 108 Ω | Tensión nominal | 30 V |
| Corriente nominal | 4 A | Tipo de protección | IP67 |
| Ciclos de enchufado | ≥ 100 | Grado de polución | 3 |
| punteado | No | Material del anillo roscado | laton, niquelado |
| Rango de temperatura caja | -25...+80 °C | Par de apriete | M8: 0.6 Nm |

Propiedades eléctricas

| | | | |
|-----------------------------|-------|-----------------|------|
| Resistencia del aislamiento | 108 Ω | Tensión nominal | 30 V |
|-----------------------------|-------|-----------------|------|

SAIL-M8GM8G-4S-20U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Technical data****Conector derecho**

| | |
|-----------------------------|--|
| Clavija de conexión derecha | M8, IP67, contacto hembra, recto, Plástico, no apantallado |
|-----------------------------|--|

Conector izquierdo

| | |
|-------------------------------|---|
| Clavija de conexión izquierda | M8, IP67, contacto macho, recto, Plástico, no apantallado |
|-------------------------------|---|

Clasificaciones

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002599 | ETIM 9.0 | EC002599 |
| ETIM 10.0 | EC002599 | ECLASS 14.0 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-08 | | |

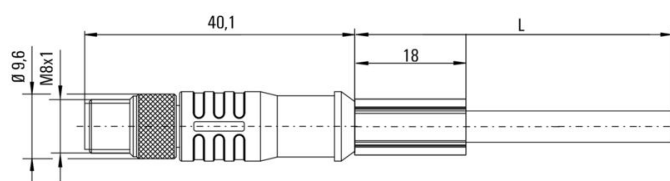
SAIL-M8GM8G-4S-20U

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

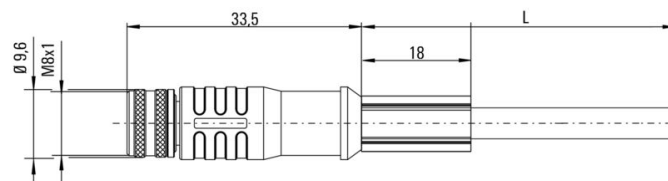
www.weidmueller.com

Drawings

Dibujo acotado

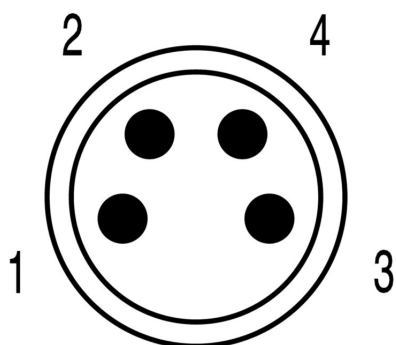


Male, straight



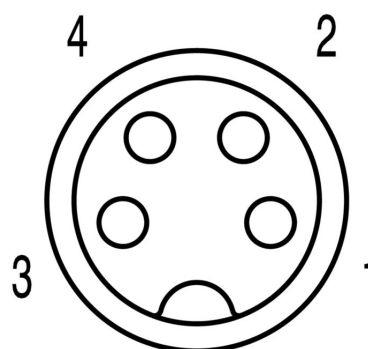
Straight socket

Esquema de polos



Pin

Esquema de polos



Socket

Drawings

Esquema de conexiones



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