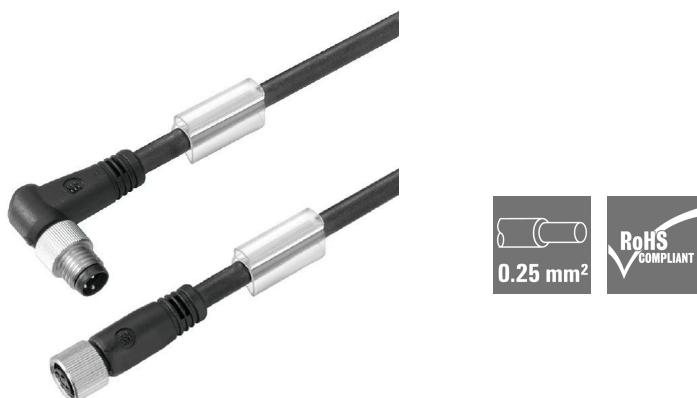


SAIL-M8WM8G-5-10U

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

www.weidmueller.com



Los cables para sensores y actuadores se emplean para el cableado y la transmisión de energía y datos en diversas aplicaciones. El cable recubierto por extrusión permite una conexión de probada eficacia con el conector, ofreciendo resistencia a una amplia variedad de condiciones como humedad, polvo, calor, frío, golpes o vibraciones.

Nuestros desarrolladores se han centrado específicamente en esta cuestión y han diseñado una amplia gama de cables para sensores y actuadores M8 y M12 destinada a satisfacer las necesidades de cualquier aplicación. ¿Hay algo que no hayas podido encontrar o que necesites aclarar? No dudes en contactar con nosotros.

Datos generales para pedido

| | |
|------------|---|
| Versión | Cable para sensores y actuadores, M8 / M8, Número de polos : 5, 10 m, Macho, acodado - Hembra, recto, Apantallado: No, LED: No, Material de la funda: PUR, Halógenos: No |
| Código | 2475231000 |
| Tipo | SAIL-M8WM8G-5-10U |
| GTIN (EAN) | 4050118487053 |
| Cantidad | 1 Pieza |

SAIL-M8WM8G-5-10U

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos**Homologaciones**

Homologaciones



ROHS Conformidad

Dimensiones y pesos

Peso neto 310 g

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva Conforme
RoHS

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP 1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fb55cb55

Datos técnicos del cable

| | | | |
|--|-------------------------|---|--|
| Longitud de cable | 10 m | Color de revestimiento | negro |
| Apto para cadena de arrastre | Sí | Sección del conductor | 0.25 mm ² |
| Apantallado | No | Halógenos | No |
| Aislamiento | PP | Aceleración | 5 m/s ² |
| Radio de flexión mín., con movimiento | 10 x diámetro del cable | Radio de flexión mín., fijo | 5 x diámetro del cable |
| Ciclos de flexión | 12 mi | Retardo de llama | In accordance with UL1581 UL / CUL FT2, Según la norma IEC 60332-2-2 |
| Velocidad | 5 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) |
| Reticulado por radiación | No | Resistencia a chispas de soldadura | No |
| Resistencia a la torsión | 360 °/m | Gama de temperatura, fija | -40...80 °C |
| Resistente a las salpicaduras de soldadura | No | Ciclos de plegado a torsión | > 5 Mio. |
| Gama de temperatura, móvil | -25...80 °C | Longitud de torsión | 1 m |
| Número de polos | 5 | | |

Datos técnicos generales

| | | | |
|-----------------------------|--------------------------------|---------------------------|-------------------|
| Codificación | Codificación B | Rosca de conexión | M8 / M8 |
| Superficie de contacto | bañado en oro | LED | No |
| Versión | Macho, acodado - Hembra, recto | Material capotas | PUR |
| Resistencia del aislamiento | 108 Ω | Tensión nominal | 60 V |
| Corriente nominal | 3 A | Tipo de protección | IP69K, IP65, IP66 |
| Ciclos de enchufado | ≥ 100 | Grado de polución | 3 |
| Material del anillo roscado | latón, niquelado | Rango de temperatura caja | -25...+85 °C |
| Par de apriete | M8: 0,5 - 0,6 Nm | | |

Propiedades eléctricas

| | | | |
|-----------------------------|-------|-----------------|------|
| Resistencia del aislamiento | 108 Ω | Tensión nominal | 60 V |
|-----------------------------|-------|-----------------|------|

SAIL-M8WM8G-5-10U

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos**Conecotor derecho**

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

Conecotor izquierdo

| | |
|-------------------------------|---|
| Clavija de conexión izquierda | M8, IP67, contacto macho, acodado 90°, 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 | | |

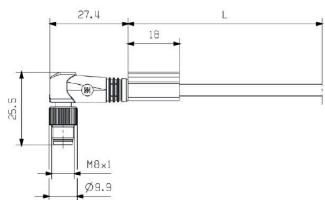
SAIL-M8WM8G-5-10U

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

www.weidmueller.com

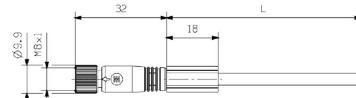
Dibujos

Dibujo acotado



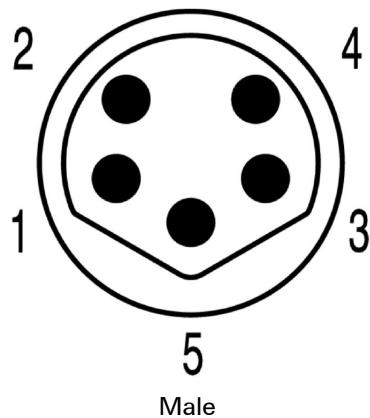
Male, angled

Dibujo acotado

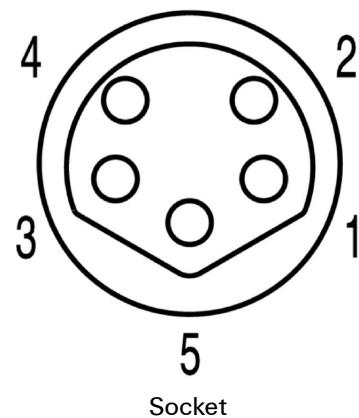


Straight socket

Esquema de polos



Esquema de polos



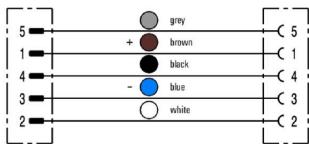
SAIL-M8WM8G-5-10U

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

www.weidmueller.com

Dibujos

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