

SAIL-M12GM12G-3-0.35U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.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, Cable de conexión, M12 / M12, Número de polos : 3, 0.35 m, Macho, recto - Hembra, recto, Apantallado: No, LED: No, Material de la funda: PUR, Halógenos: No |
| Código | 9457230035 |
| Tipo | SAIL-M12GM12G-3-0.35U |
| GTIN (EAN) | 4050118624533 |
| Cantidad | 1 Pieza |

SAIL-M12GM12G-3-0.35U

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

Dimensiones y pesos

Diámetro 3.8 mm Peso neto 27.6 g

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva Conforme con exención
RoHS

Exención RoHS (si procede/conocida) 6c

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP 1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fb5cb55

Datos técnicos del cable

| | | | |
|---------------------------------------|---|---|-------------------------|
| Longitud de cable | 0.35 m | Color de revestimiento | negro |
| Resistencia al aceite | Yes | Apto para cadena de arrastre | Sí |
| Sección del conductor | 0.34 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 | 3.33 m/s |
| Material de la funda | PUR | Longitud del conductor configurable | Sí |
| Sin LABS | Sí | Resistente a hidrólisis y microbios | Sí |
| Funda de conformidad con el estilo UL | 20549 (80 °C / 300 V) | Núcleo de conformidad con el estilo UL | 10493 (80 °C / 300 V) |
| AWM | | Resistencia a chispas de soldadura | No |
| Reticulado por radiación | No | Resistencia a la torsión | 180 °/m |
| Código de color | marrón, azul, negro | Resistente a las salpicaduras de soldadura | No |
| Gama de temperatura, fija | -50...80 °C | Gama de temperatura, móvil | -25...60 °C |
| Ciclos de plegado a torsión | > 5 Mio. | Material de la funda higroscópico | Sí |
| Longitud de torsión | 1 m | Diámetro exterior | 3.8 mm ± 0.15 mm |
| Número de polos | 3 | | |

Datos técnicos generales

| | | | |
|---------------------------|--|--|--------------------------------|
| Rosca de conexión | M12 / M12 | Superficie de contacto | bañado en oro |
| LED | No | Versión | Macho, recto - Hembra, recto |
| Material capotas | PUR | Resistencia del aislamiento | 108 Ω |
| Tensión nominal | 250 V | Corriente nominal | 4 A |
| Tipo de protección | IP65, IP66, IP67, IP68, atornillado, IP69 | Ciclos de enchufado | ≥ 100 |
| Grado de polución | 3 | Material del anillo roscado | Fundición inyectada de cinc |
| Rango de temperatura caja | -25...+85 °C | Resistencia a vibraciones e impactos conforme a | Sección B |

SAIL-M12GM12G-3-0.35U

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos**Normas**

Resistencia a vibraciones e impactos Sección B
conforme a

Propiedades eléctricas

| | | | |
|-----------------------------|-------|-----------------|-------|
| Resistencia del aislamiento | 108 Ω | Tensión nominal | 250 V |
|-----------------------------|-------|-----------------|-------|

Conector derecho

| | |
|-----------------------------|--|
| Clavija de conexión derecha | M12, Con codificación A, IP69, contacto hembra, recto, Plástico, no apantallado |
|-----------------------------|--|

Conector izquierdo

| | |
|-------------------------------|---|
| Clavija de conexión izquierda | M12, Con codificación A, IP69, 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 | | |

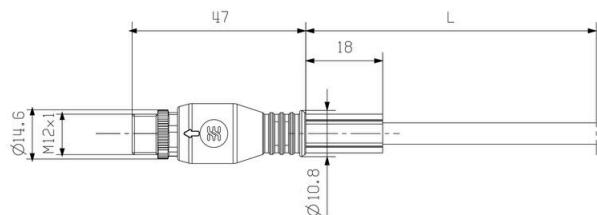
SAIL-M12GM12G-3-0.35U

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

www.weidmueller.com

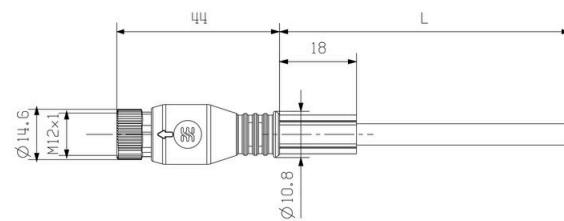
Dibujos

Dibujo acotado



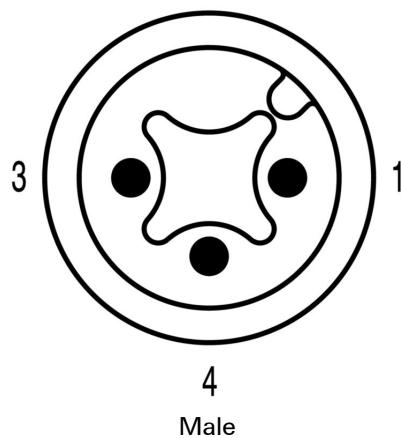
Male, straight

Dibujo acotado



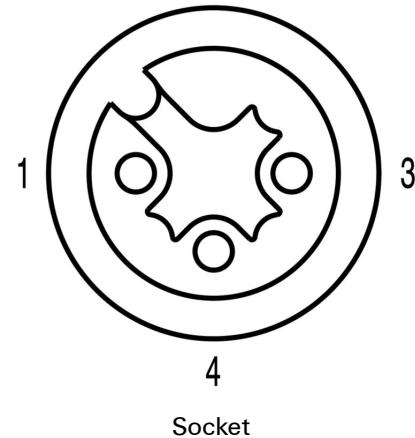
Straight socket

Esquema de polos



Male

Esquema de polos



Socket

SAIL-M12GM12G-3-0.35U

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