

SAIL-M12G-8-0.6U**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, Abierto por un lado, M12, Número de polos : 8, 0.6 m, Macho, recto, Apantallado: No, LED: No, Material de la funda: PUR, Halógenos: No |
| Código | 1279410060 |
| Tipo | SAIL-M12G-8-0.6U |
| GTIN (EAN) | 4050118516869 |
| Cantidad | 1 Pieza |

SAIL-M12G-8-0.6U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 | 36 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 | 0.6 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 | 1 millón | 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) | Núcleo de conformidad con el estilo UL AWM | 10493 (80 °C / 300 V) |
| Reticulado por radiación | No | Resistencia a chispas de soldadura | No |
| Código de color | azul, rojo, blanco, marrón, verde, amarillo, gris, rosa | Resistencia a la torsión | 180 °/m |
| Gama de temperatura, fija | -40...80 °C | Resistente a las salpicaduras de soldadura | No |
| Gama de temperatura, móvil | -25...80 °C | Número de polos | 8 |
| Diámetro exterior | 5.9 mm ± 0.2 mm | | |

Datos técnicos generales

| | | | |
|-----------------------------|-------------------------------|---------------------------|----------------|
| Codificación | Codificación A | Rosca de conexión | M12 |
| Superficie de contacto | bañado en oro | LED | No |
| Versión | Macho, recto | Material capotas | PUR |
| Resistencia del aislamiento | 108 Ω | Tensión nominal | 30 V |
| Corriente nominal | 2 A | calibre de llave | 13 mm |
| Tipo de protección | IP67, atornillado, IP65, IP66 | Ciclos de enchufado | ≥ 100 |
| Grado de polución | 3 | puenteado | No |
| Material del anillo roscado | latón, niquelado | Rango de temperatura caja | -40 ... +85 °C |
| Par de apriete | M12: 1.0 Nm | | |

Normas generales

| | |
|----------------------------|---------|
| N.º de certificado (cULus) | E307231 |
|----------------------------|---------|

SAIL-M12G-8-0.6U

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos**Propiedades eléctricas**

| | | | |
|-----------------------------|----------------------------------|-----------------|------|
| Resistencia del aislamiento | 108 Ω | Tensión nominal | 30 V |
| Corriente nominal | 2 A (8 polos) / 1,5 A (12 polos) | | |

Conector derecho

| | |
|-----------------------------|-------------------------|
| Clavija de conexión derecha | extremo conductor libre |
|-----------------------------|-------------------------|

Conector izquierdo

| | |
|-------------------------------|--|
| Clavija de conexión izquierda | M12, Con codificación A, IP67, 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 | | |

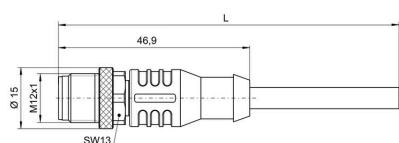
SAIL-M12G-8-0.6U

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

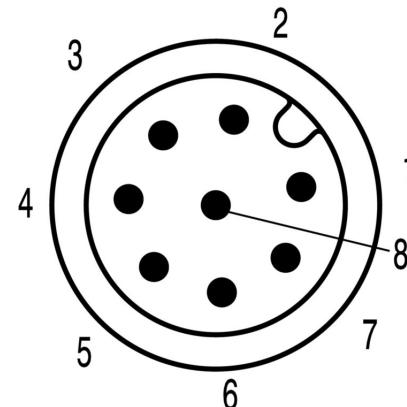
www.weidmueller.com

Dibujos

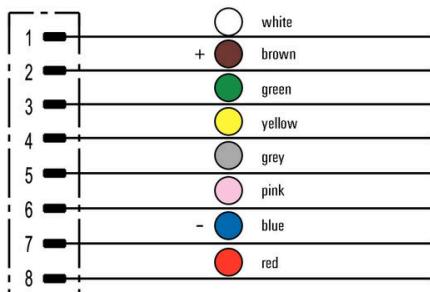
Dibujo acotado



Esquema de polos



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

SAIL-M12G-8-0.6U

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

www.weidmueller.com

Dibujos
