

SAIL-M12BG-8-0.6U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 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, Abierto por un lado, M12, Número de polos : 8, 0.6 m, Conector hembra, recto, Apantallado: No, LED: No, Material de la funda: PUR, Halógenos: No |
| Código | 1865870060 |
| Tipo | SAIL-M12BG-8-0.6U |
| GTIN (EAN) | 4050118580365 |
| Cantidad | 1 Pieza |

SAIL-M12BG-8-0.6U

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 34 g

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS Conforme

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 |
| Número de conductores | 8 | 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 |
| Retardo de llama | 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) | 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 | blanco, marrón, verde, amarillo, gris, rosa, azul, rojo |
| Resistencia a la torsión | 180 °/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 | 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 | Conector hembra, recto | Material capotas | TPU |
| Resistencia del aislamiento | ≥ 108 Ω | Material de contacto | CuZn |
| Tensión nominal | 30 V | Corriente nominal | 2 A |
| calibre de llave | 13 mm | Tipo de protección | IP65, IP67, IP68, atornillado |
| Ciclos de enchufado | ≥ 100 | Grado de polución | 3 |
| punteado | No | Material del anillo roscado | latón, niquelado |
| Rango de temperatura caja | -25...+85 °C | Par de apriete | M12: 1.0 Nm |

SAIL-M12BG-8-0.6U

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Normas generales

| | | | |
|----------------|-----------------|----------------------------|---------|
| Conector norma | IEC 61076-2-101 | N.º de certificado (cULus) | E307231 |
|----------------|-----------------|----------------------------|---------|

Normas

| | |
|----------------|-----------------|
| Conector norma | IEC 61076-2-101 |
|----------------|-----------------|

Propiedades eléctricas

| | | | |
|-----------------------------|----------------------------------|-----------------|------|
| Resistencia del aislamiento | $\geq 108 \Omega$ | 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, Número de polos: 8, contacto hembra, recto, conector, 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 | | |

Dibujo acotado



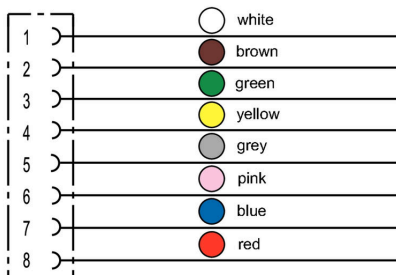
Esquema de polos



Socket

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

