

SAIL-M12BG-L-40PGR

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

www.weidmueller.com



Sus dispositivos periféricos necesitan una fuente de alimentación de calidad. Con nuestro nuevo conector macho M12, podrá suministrar sin problemas más 250 V y 2 A. Los conectores macho M12 de tipo A-, K-, L-, S y T han sido diseñados para la transmisión de hasta 630 VCA o 60 VCC y 12 A.

Datos generales para pedido

| | |
|------------|---|
| Versión | Cable para sensores y actuadores, Abierto por un lado, M12, Número de polos : 5, 40 m, Conector hembra, recto, Apantallado: No, LED: No, Material de la funda: PUR, Halógenos: No |
| Código | 2455334000 |
| Tipo | SAIL-M12BG-L-40PGR |
| GTIN (EAN) | 4099986897953 |
| Cantidad | 1 Pieza |

SAIL-M12BG-L-40PGR

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Peso neto 3000 g

Datos técnicos del cable

| | | | |
|-------------------------------------|------------------------|--|-----------------------------------|
| Longitud de cable | 40 m | Color de revestimiento | gris |
| Apto para cadena de arrastre | Sí | Sección del conductor | 1,5 mm ² |
| Número de conductores | 5 | Apantallado | No |
| Halógenos | No | Aislamiento | PP |
| Aceleración | 5 m/s ² | Radio de flexión mín., con movimiento | 7,5 x diámetro del cable |
| Radio de flexión mín., fijo | 4 x diámetro del cable | Ciclos de flexión | 10 Mio |
| Velocidad | 5 m/s | Material de la funda | PUR |
| Longitud del conductor configurable | No | Funda de conformidad con el estilo UL AWM | 20939 (80 °C / 600 V) |
| Cable híbrido | No | Reticulado por radiación | No |
| Resistencia a chispas de soldadura | No | Código de color | marrón, blanco, azul, negro, rosa |
| Gama de temperatura, fija | -40...80 °C | Resistente a las salpicaduras de soldadura | No |
| Gama de temperatura, móvil | -30...80 °C | Número de polos | 5 |

Datos técnicos generales

| | | | |
|-----------------------------|-------------------------|-----------------------------|-------------------|
| Codificación | L-coded | Rosca de conexión | M12 |
| Superficie de contacto | bañado en oro | LED | No |
| Versión | Conector hembra, recto | Material capotas | PUR |
| Resistencia del aislamiento | 108 Ω | Material de contacto | aleación de cobre |
| Tensión nominal | 50 V | Corriente nominal | 16 A |
| Tipo de protección | IP65, IP67, atornillado | Ciclos de enchufado | ≤ 100 |
| Grado de polución | 3 | Material del anillo roscado | Cu Zn |
| Rango de temperatura caja | -40 ... +85 °C | Par de apriete | M12: 0,8 - 1,2 Nm |

Normas generales

Conector norma IEC 61076-2-111

Normas

Conector norma IEC 61076-2-111

Propiedades eléctricas

Resistencia del aislamiento 108 Ω Tensión nominal 50 V

Conector derecho

Clavija de conexión derecha Extremo conductor libre

Conector izquierdo

Clavija de conexión izquierda M12, Codificación L, Número de polos: 5, contacto hembra, recto, conector, no apantallado

SAIL-M12BG-L-40PGR

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

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-M12BG-L-40PGR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 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

