

SAIL-M12BG-L-20PGR

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, 20 m, Conector hembra, recto, Apantallado: No, LED: No, Material de la funda: PUR, Halógenos: No
Código	2455332000
Tipo	SAIL-M12BG-L-20PGR
GTIN (EAN)	4064675591504
Cantidad	1 Pieza

SAIL-M12BG-L-20PGR

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

Dimensiones y pesos

Peso neto 1543 g

Datos técnicos del cable

Longitud de cable	20 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

SAIL-M12BG-L-20PGR

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Conector izquierdo

Clavija de conexión izquierda	M12, Codificación L, Número de polos: 5, 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		

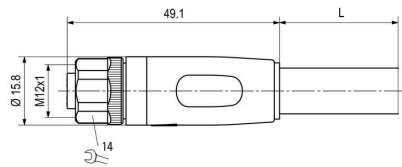
SAIL-M12BG-L-20PGR

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

www.weidmueller.com

Dibujos

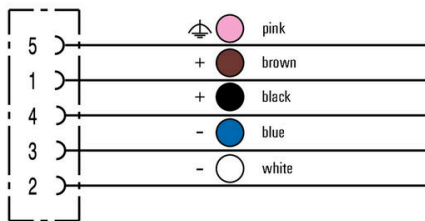
Dibujo acotado



Esquema de polos



Esquema de conexiones



La herramienta perfecta: Screwty® con función de par de apriete

