SAIL-M12BG-PB-10D

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com



Anslutningar mellan två I/O Slaves eller mellan styrsystemet och en I/O enhet utförs säkrast via två förkonfektionerade ledningar. Utbudet sträcker sig från PROFIBUS- och CANopen-, DeviceNet™, EtherCAT- till Ethernet-ledningar.

Allmänna beställningsdata

Typ	SAIL-M12BG-PB-10D
Art.nr.	1873321000
Artikelbeteckning	Bussledning, En ände utan kontakt, M12, Antal poler: 2, 10 m, Hylsa, rak, Skärmad: Ja, LED: Nej, Mantelmaterial: PUR, Halogener: Nej
GTIN (EAN)	4032248497560
Frp	1 Stück

SAIL-M12BG-PB-10D

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

Nettovikt	658 g

Temperaturer

Lagertemperatur, min.	-40 °C

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Tekniska data för kabel

Antal poler	2	Ledararea (flexibel)	PUR 0,25 mm² / PVC 0,34 mm²
Ledararea	24 AWG	Ytterdiameter	7.8 ± 0.2 mm
Kabellängd	10 m	Skärmad	Ja
Isolering	TPE	Färkodning	röd, grön
Mantelmaterial	PUR	Mantelfärg	violett
Halogener	Nej	Temperaturområde, rörligt	-20...60 °C
Temperaturområde, fast lagd	-40...70 °C	Mantel i enlighet med UL AWM-stil	20236 (80 °C / 30 V)
Släpkedjetålighet	Ja	Böjradie min, fast monterad	7,5 x kabeldiameter
Böjradie min, rörlig	12 x kabeldiameter	Accelerartion	5 m/s²
hastighet	3 m/s	Böjcykler	2 Mio
Säker mot svetsstänk	Nej	Hybridkabel	Nej
Bestrålning tvärbunden	Nej	Konfigurerbar kabellängd	Nej

Allmänna tekniska data

Utförande	Hylsa, rak	Anslutningsgänga	M12
Kapslingsmaterial	PUR	Material låsring	Mässing, förnicklad
Kodering	B	Skyddsklass	IP67
Kontaktyta	förgylld	LED	Nej
Märkspänning	250 V	Märkström	4 A
Isolationshållfasthet	10^8 Ω	Temperaturområde kapsling	-25...+80 °C
Åtdragningsmoment	M12: 0,8 - 1,2 Nm	Stickcykler	≥ 100
Nedsmutsningsgrad	3	bockad	Nej

Normer

Certifikat-Nr. (cULus)	E307231

Klassificeringar

ETIM 3.0	EC001855	ETIM 4.0	EC001855
ETIM 5.0	EC001855	ETIM 6.0	EC002599
UNSPSC	26-12-16-13	eClass 5.1	27-06-91-90
eClass 6.2	27-27-92-18	eClass 7.1	27-06-91-90
eClass 8.1	27-06-91-90	eClass 9.0	27-06-03-08
eClass 9.1	27-06-03-08		

SAIL-M12BG-PB-10D

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden	
ROHS	Uppfyllelse

Downloads

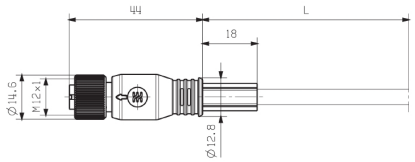
Broschyr/Katalog	FL FIELDWIRING EN
Teknikuppgifter	EPLAN, WSCAD

SAIL-M12BG-PB-10D

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

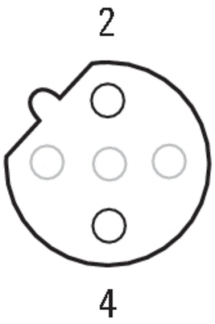
Ritningar

Profilritning



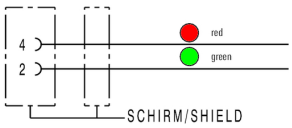
Socket

Polschema



Socket

Kopplingsbild



Det idealiska verktyget: Screwty ® med momentfunktion



Light, securely screwed-in round plug-in connectors. Screwty set DM / VPE: 1 / Order No.: 1920000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F