

SAIL-M12BW-CD-20B**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Utförande	Bussledning, En ände utan kontakt, M12, Antal poler: 5, 20 m, Hona, vinklad, Skärmad: Ja, LED: Nej, Mantelmateriäl: PVC, Halogener: Ja
Art.nr.	1062182000
Typ	SAIL-M12BW-CD-20B
GTIN (EAN)	4050118606454
Förp.	1 items

SAIL-M12BW-CD-20B

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

Mått och vikter

Längd	20 m	Bygglängd (tum)	787.4016 inch
Nettovikt	1200 g		

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel med undantag
RoHS-undantag (om tillämpligt/känt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55

Tekniska data för kabel

Kabellängd	20 m	Mantelfärg	violett
Oljebeständighet	in accordance with IEC 60811-2-1	Släpkedjetålighet	Nej
Ledararea	0,34 mm ²	Antal ledare	5
Skärmad	Ja	Halogener	Ja
Isolering	PVC	Accelerartion	7 m/s ²
Böjradie min, rörlig	10 x kabeldiameter	Böjradie min, fast monterad	10 x kabeldiameter
Böjcykler	5 Mio	Kabeldragningsarea (utskrift/online)	2 x 0,34 mm ² + 2 x 0,22 mm ²
Flamhårdighet	According to IEC 60754-1	hastighet	180 m/min
Mantelmateriäl	PVC	Konfigurerbar kabellängd	Nej
Mantel i enlighet med UL AWM-stil	2571 (80 °C)	Hybridkabel	Nej
Bestrålning tvärbunden	Nej	Beständighet mot svetsgnistor	Nej
Färgkodning	röd, svart, vit, blå	Temperaturområde, fast lagd	-40...80 °C
Säker mot svetsstänk	Nej	Temperaturområde, rörligt	-25...80 °C
Antal poler	5	Ytterdiameter	6.7 mm ± 0.3 mm

Allmänna tekniska data

Kodering	A-kodad	Anslutningsgänga	M12
Kontaktyta	förgylld	LED	Nej
Utförande	Hona, vinklad	Kapslingsmaterial	PUR
Isolationsmotstånd	108 Ω	Kontaktmaterial	CuZn35PB2
Nominell spänning	125 V	Märkström	4 A
Skyddsklass	IP67	Stickcykler	≥ 100
Nedsmutningsgrad	3	bockad	Nej
Material låsring	Mässing, förnicklad	Temperaturområde kapsling	-25...+80 °C
Anslutningsvridmoment	M12: 0,8 - 1,2 Nm		

Allmänna standarder

Kontaktdon Norm	IEC 61076-2-101
-----------------	-----------------

Tekniska data

Elektriska egenskaper

Isolationsmotstånd	108 Ω	Nominell spänning	125 V
--------------------	-------	-------------------	-------

Kabelspecifika standarder

Giftiga gaser	According to EN-50267-2-1
---------------	---------------------------

Kontakt höger

Stickkontakt höger	Fri ledarrände
--------------------	----------------

Kontakt vänster

Stickkontakt vänster	M12, A-kodad, Antal poler: 5, IP67, honkontakt, vinklad 0°, anslutningsstickpropp, skärmade
----------------------	---

Klassificeringar

ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08		

Polschema



Socket



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

