SAIL-M12BW-CD-20B

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



Połączenia między dwoma I/O Slaves lub między sterownikiem a uczestnikiem I/O najbezpieczniej realizuje się wstępnie konfekcjonowanymi przewodami.. Oferta sięga od przewodów PROFIBUS przez CANopen, DeviceNet™, EtherCAT aż po przewody do Ethernetu.

Ogólne dane do zamówienia

Typ	SAIL-M12BW-CD-20B
Nr zam.	1062182000
Wykonanie	Przewód magistrali, Jeden koniec bez złącza, M12, Liczba biegunów: 5, 20 m, Ekranowane: Tak, LED: Nie, Materiał płaszcza: PVC, Halogenki: Tak
GTIN (EAN)	4050118606454
J. op.	1 Szt.

SAIL-M12BW-CD-20B

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

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Masa netto	1 200 g

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Specyfikacje techniczne kabla

Liczba biegunów	5	Przekrój żyły	2 x 0,34 mm² + 2 x 0,22 mm²
Średnica zewnętrzna	7 ± 0.3 mm	Długość kabla	20 m
Ekranowane	Tak	izolacja	PVC
Kodowanie kolorami	biały, niebieski, czerwony, czarny	Materiał płaszcza	PVC
kolor płaszcza	czarny	Halogenki	Tak
Zakres temperatur, zmienny, min. / maks.	-10...80 °C	Zakres temperatur, stały	-40...80 °C
Zewnętrzna okładzina zgodnie z UL AWM style	2571 (80 °C)	Przydatność do łańcucha ciągowego	Nie
promień zgięcia, min., ułożony na stałe	5 x średnica kabla	promień zgięcia min., ruchomy	10 x średnica kabla
Przyspieszenie	5 m/s²	Prędkość	180 m/min
Cykle gięcia	3 miliony	Odporne na ściegi spawalnicze	Nie
Kabel hybrydowy	Nie	Sieciowane radiacyjnie	Nie
Konfigurowalna długość kabla	Nie		

Dane ogólne techniczne

Ścieżka połączenia	M12	Podstawowy materiał obudowy	PUR
Materiał pierścienia gwintowanego	mosiądz, niklowany	kodowanie	A
Stopień ochrony	IP67	Powierzchnia styku	pozłacany
LED	Nie	napięcie znamionowe	125 V
Prąd znamionowy	4 A	Wytrzymałość izolacji	10^8 Ω
Zakres temperatury obudowy	-25...+80 °C	Moment dokręcający	M12: 0,8 - 1,2 Nm
Cykle wpinania	≥ 100	Stopień zanieczyszczenia	3
zmostkowany	Nie		

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC001855	eClass 6.2	27-06-03-07
eClass 9.0	27-06-03-11	eClass 9.1	27-06-03-11

certyfikaty

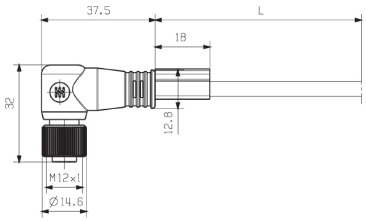
ROHS	Zgodny

SAIL-M12BW-CD-20B

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

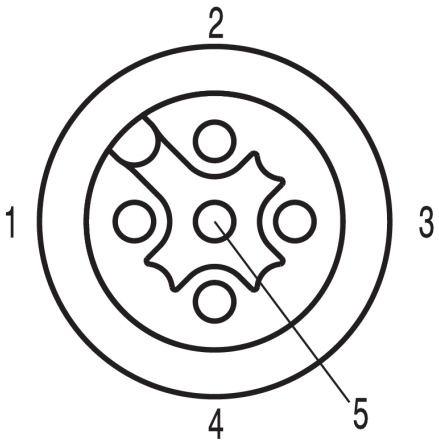
Rysunki

Rysunek wymiarowy



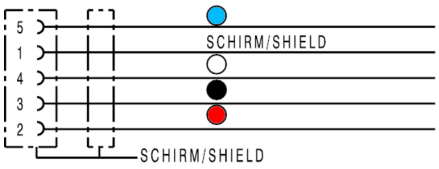
Socket

Schemat biegunów



Socket

Schemat połączeń



Idealne narzędzie: Screwty® z regulacją momentu obrotowego



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