

SAIL-M12BG-CD-1.5A**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, DeviceNetTM, EtherCAT aż po przewody do Ethernetu.

Ogólne dane do zamówienia

Typ	SAIL-M12BG-CD-1.5A
Nr zam.	1964690150
Wykonanie	Przewód magistrali, Jeden koniec bez złącza, M12, Liczba biegunów: 5, 1.5 m, złącze żeńskie, proste, Ekranowane: Tak, LED: Nie, Materiał płaszczka: PUR, Halogenki: Nie
GTIN (EAN)	4032248650002
J. op.	1 Szt.

SAIL-M12BG-CD-1.5A**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 108 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 mm ² + 2 x 0,22 mm ²
Średnica zewnętrzna	7 ± 0.3 mm	Długość kabla	1,5 m
Ekranowane	Tak	izolacja	TPE
Kodowanie kolorami	biały, niebieski, czerwony, czarny	Materiał płaszcz	PUR
kolor płaszcz	czarny	Halogenki	Nie
Zakres temperatur, zmienny, min. / maks.	-10...80 °C	Zakres temperatur, stały	-40...80 °C
Zewnętrzna okładzina zgodnie z UL AWM style	20236 (80 °C / 30 V)	Przydatność do łańcucha ciągowego	Tak
promień zgięcia, min., ułożony na stałe	5 x średnica kabla	promień zgięcia min., ruchomy	10 x średnica kabla
Przyspieszenie	5 m/s ²	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

Wykonanie	złącze żeńskie, proste	Ścieżka połączenia	M12
Podstawowy materiał obudowy	PUR	Materiał pierścienia gwintowanego	mosiądz, niklowany
kodowanie	A	Stopień ochrony	IP67
Powierzchnia styku	pozlaczany	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	zmotkowany	Nie

Normy

Nr certyfikatu (cULus) E307231

Klasyfikacje

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	27-06-03-07	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-CD-1.5A

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

certyfikaty

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

Pobieranie

Broszura/Katalog

[CAT 8 SAI 15/16 EN](#)
[FL FIELDWIRING EN](#)

Dane projektowe

[EPLAN, WSCAD](#)

SAIL-M12BG-CD-1.5A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

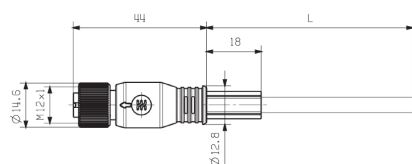
Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

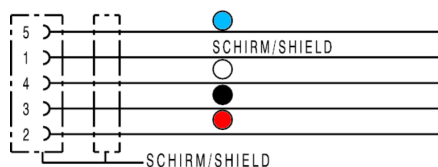
Rysunki

Rysunek wymiarowy

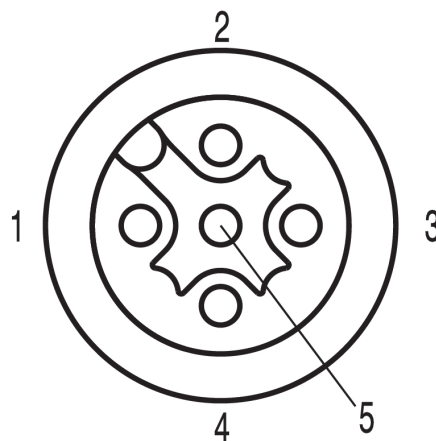


Socket

Schemat połączeń



Schemat biegunów



Socket

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