

SAIL-M12BG-5-1.0TYV

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

www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu



Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Przewód czujnik/element wykonawczy, M12, Liczba biegunów : 5, 1 m, złącze żeńskie, proste, Ekranowane: Nie, LED: Nie, Materiał płaszczka: PUR, Halogenki: Nie
Nr zam.	2812750100
Typ	SAIL-M12BG-5-1.0TYV
GTIN (EAN)	4064675428268
Ilość	1 szt.

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	Witryna UL
Nr certyfikatu (cULus)	E307231

Wymiary i masa

Masa netto	88 g
------------	------

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, z wyłączeniem
Wyłączenie RoHS (w przypadkach, w których ma to zastosowanie / jest znane)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	bd63baef-8092-4596-90c7-5b4daa22710b

Specyfikacje techniczne kabla

Długość kabla	1 m	kolor płaszczka	żółty
Odporność na olej	zgodnie z wymaganiami IEC 60811:404	Przydatność do łańcucha ciągowego	Tak
Przekrój żyły	0.34 mm ²	liczba żył	5
Ekranowane	Nie	Halogenki	Nie
izolacja	TPE	kabel materiał	PUR
promień zgięcia min., ruchomy	7,5 x średnica kabla	promień zgięcia, min., ułożony na stałe	4 x średnica kabla
Cykle gięcia	10 mln	odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	in accordance with IEC 60332-1-2
Materiał płaszczka	PUR	Konfigurowalna długość kabla	Nie
Nie zawiera LABS	Tak	Zewnętrzna okładzina zgodnie z UL AWM style	20233 (80 °C / 300 V)
Rdzeń zgodnie z UL AWM style	10995 (80 °C / 300 V)	Kabel hybrydowy	Nie
Sieciowane radiacyjnie	Nie	Odporność na iskry spawalnicze	Tak
Kodowanie kolorami	brązowy, biały, niebieski, czarny, szary	Wytrzymałość na skręcanie	360 °/m
Zakres temperatur, stały	-30...105 °C	Odporne na ściegi spawalnicze	Tak
Cykle zginania przy rozciąganiu	> 5 Mio.	Zakres temperatur, zmienny, min. / maks.	-40...105 °C
Liczba biegunów	5	Średnica zewnętrzna	5.2 mm ± 0.2 mm

Dane ogólne techniczne

kodowanie	Kodowanie A	Ścieżka połączenia	M12
Powierzchnia styku	pozlacany	LED	Nie
Wykonanie	złącze żeńskie, proste	Podstawowy materiał obudowy	PUR
Materiał styków	stop miedzi	Napięcie znamionowe	60 V
Znamionowe natężenie prądu	4 A	rozmiar klucza	12 mm
Stopień ochrony	IP65, IP66, IP67, IP68, po wkręceniu	Materiał pierścienia gwintowanego	odlew ciśnieniowy cynkowy
Zakres temperatury obudowy	-25...+85 °C	Moment dokręcający	M12: 0,8 - 1,2 Nm

Dane techniczne**Normy**

Norma dot. łączników wtykowych	IEC 61076-2-101
--------------------------------	-----------------

Standardy ogólne

Norma dot. łączników wtykowych	IEC 61076-2-101	Nr certyfikatu (cULus)	E307231
--------------------------------	-----------------	------------------------	---------

Właściwości elektryczne

Napięcie znamionowe	60 V
---------------------	------

wtyki lewe

Wtyk po lewej	M12, Kodowanie A, Liczba biegunów: 5, styk męski, prosty, wtyk, nieekranowane
---------------	--

wtyki prawe

Wtyk po prawej	Wolny koniec przewodu
----------------	-----------------------

Klasyfikacje

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		

Rysunki

Rysunek szczegółowy



Rysunek wymiarowy



Schemat biegunów



Schemat połączeń



Rysunki

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