Karta katalogowa

SAIL-M12BG-L-54PGR

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

www.weidmueller.com



Państwa urządzenia peryferyjne wymagają zasilania o dużej mocy. Nowe złącze wtykowe M12 pozwala na bezproblemowe doprowadzenie zasilania 250 V / 2 A. Kompaktowe złącza wtykowe M12 z kodowaniem A-, K-, L-, S oraz T są przeznaczone do przesyłania napięcia maks. 630 V AC lub 60 V DC i prądu 12 A.

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Przewód czujnik/element wykonawczy, Jeden koniec bez złącza, M12, Liczba biegunów : 5, 54 m, złącze żeńskie, proste, Ekranowane: Nie, LED: Nie, Materiał płaszcza: PUR, Halogenki: Nie
Nr zam.	2455335400
Typ	SAIL-M12BG-L-54PGR
GTIN (EAN)	4099986897984
Ilość	1 szt.

Karta katalogowa

SAIL-M12BG-L-54PGR

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i masa

Masa netto	4100 g

Specyfikacje techniczne kabla

Długość kabla	54 m	kolor płaszcza	szary
Przydatność do łańcucha ciągowego	Tak	Przekrój żyły	1.5 mm²
liczba żył	5	Ekranowane	Nie
Halogenki	Nie	izolacja	PP
Przyspieszenie	5 m/s²	promień zgięcia min., ruchomy	7,5 x średnica kabla
promień zgięcia, min., ułożony na stałe	4 x średnica kabla	Cykle gięcia	10 mln
Prędkość	5 m/s	Materiał płaszcza	PUR
Długość kabla jest konfigurowana	Nie	Zewnętrzna okładzina zgodnie z UL AWM style	20939 (80 °C / 600 V)
Typ: przewód hybrydowy	Nie	Sieciowane radiacyjnie	Nie
Odporność na iskry spawalnicze	Nie	Kodowanie kolorami	brązowy, biały, niebieski, czarny, różowy
Zakres temperatur, stały	-40...80 °C	Odporne na ściegi spawalnicze	Nie
Zakres temperatur, zmienny, min. / maks.	-30...80 °C	Liczba biegunów	5

Dane ogólne techniczne

kodowanie	L-coded	Ścieżka połączenia	M12
Powierzchnia styku	pozłacany	LED	Nie
Wykonanie	złącze żeńskie, proste	Podstawowy materiał obudowy	PUR
Opór izolacji	108 Ω	Materiał styków	stop miedzi
Napięcie znamionowe	50 V	Znamionowe natężenie prądu	16 A
Stopień ochrony	IP65, IP67, po wkręceniu	Cykle wpinania	≤ 100
Stopień zanieczyszczenia	3	Materiał pierścienia gwintowanego	Cu Zn
Zakres temperatury obudowy	-40 ... +85 ° C	Moment dokręcający	M12: 0,8 - 1,2 Nm

Normy

Norma dot. łączników wtykowych	IEC 61076-2-111

Standardy ogólne

Norma dot. łączników wtykowych	IEC 61076-2-111

Właściwości elektryczne

Opór izolacji	108 Ω	Napięcie znamionowe	50 V

wtyki lewe

Wtyk po lewej	M12, Kodowanie L, Liczba biegunów: 5, styk żeński, prosty, wtyk, nieekranowane

wtyki prawe

Wtyk po prawej	Wolny koniec przewodu

Karta katalogowa

SAIL-M12BG-L-54PGR

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

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		

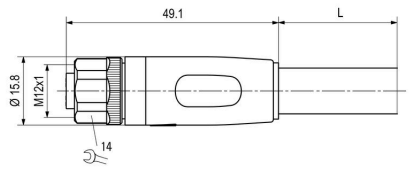
SAIL-M12BG-L-54PGR

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

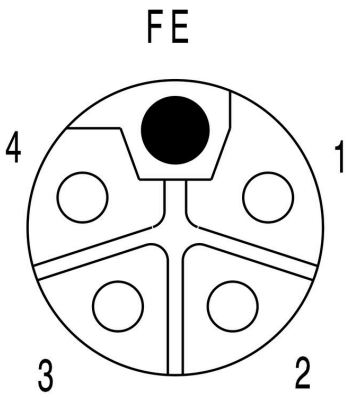
www.weidmueller.com

Rysunki

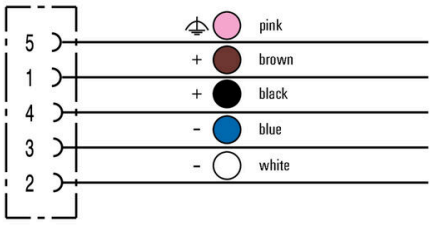
Rysunek wymiarowy



Schemat biegunów



Schemat połączeń



Idealne narzędzie: Screwty ® z regulacją momentu obrotowego

