Karta katalogowa

SAIL-M12GM12W-K-3.0P

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 zasilający, Kabel połączeniowy, M12 / M12, Liczba biegunów : 5 (4 + PE), 3 m, styk, prosty — gniazdo, 90°, Ekranowane: Nie, LED: Nie, Materiał płaszcza: PUR, Halogenki: Nie
Nr zam.	2455270300
Typ	SAIL-M12GM12W-K-3.0P
GTIN (EAN)	4050118470338
Ilość	1 szt.

Karta katalogowa

SAIL-M12GM12W-K-3.0P

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty	
ROHS	Zgodny
UL File Number Search	Witryna UL
Nr certyfikatu (cULus)	E257571

Wymiary i masa

Masa netto	200 g

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

Specyfikacje techniczne kabla

Długość kabla	3 m	kolor płaszcza	czarny
Funkcja PE	Tak	Przydatność do łańcucha ciągowego	Tak
Przekrój żyły	1.5 mm²	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)
Sieciowane radiacyjnie	Nie	Odporność na iskry spawalnicze	Nie
Kodowanie kolorami	zielony / żółty, czarny (1), czarny (2), czarny (3), czarny (4)	Zakres temperatur, stały	-40...80 °C
Odporne na ściegi spawalnicze	Nie	Zakres temperatur, zmienny, min. / maks.	-30...80 °C
Liczba biegunów	5 (4 + PE)	Średnica zewnętrzna	8 mm ± 0.2 mm

Dane ogólne techniczne

kodowanie	K-coded	Ścieżka połączenia	M12 / M12
Powierzchnia styku	pozłacany	LED	Nie
Wykonanie	styk, prosty — gniazdo, 90°	Podstawowy materiał obudowy	PUR
Opór izolacji	108 Ω	Napięcie znamionowe	600 V
Znamionowe natężenie prądu	12 A	Stopień ochrony	IP65, IP67, po wkręceniu
Cykle wpinania	≤ 100	Stopień zanieczyszczenia	3
zmostkowany	Nie	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	Nr certyfikatu (cULus)	E257571

Karta katalogowa

SAIL-M12GM12W-K-3.0P

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Właściwości elektryczne

Opór izolacji	108 Ω	Napięcie znamionowe	600 V

wtyki lewe

Wtyk po lewej	M12, Kodowanie K, IP67, styk męski, prosty, Tworzywo sztuczne, nieekranowane

wtyki prawe

Wtyk po prawej	M12, Kodowanie K, IP67, styk żeński, zakrzywiony 90°, Tworzywo sztuczne, nieekranowane

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		

Karta katalogowa

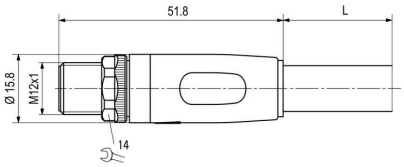
SAIL-M12GM12W-K-3.0P

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

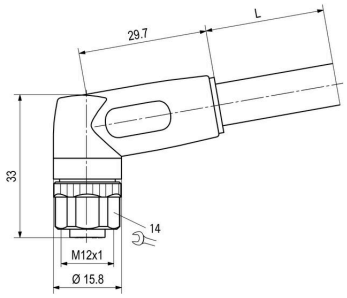
www.weidmueller.com

Rysunki

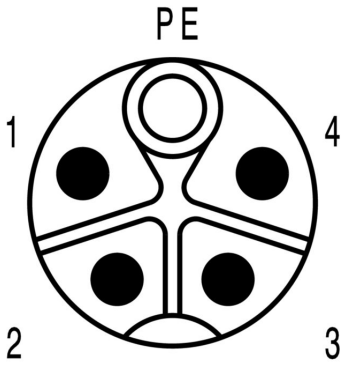
Rysunek wymiarowy



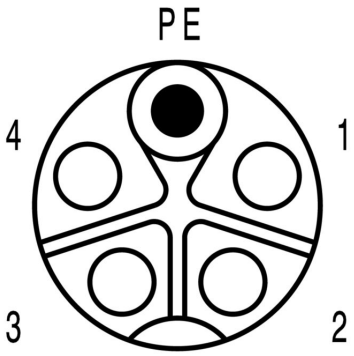
Rysunek wymiarowy



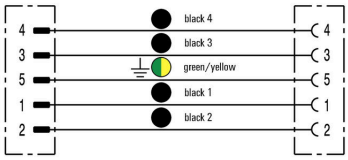
Schemat biegunów



Schemat biegunów



Schemat połączeń



Idealne narzędzie: Screwty ® z regulacją momentu obrotowego