

IE-PS-M12X-90-P-TH-CG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



8-biegunowe złącze kablowe z zaciskiem zaprasowywanym M12 Mini z kodowaniem X i wyjściem kablowym 90° ma kompaktowe wymiary i 8 pozycji wyjścia kabla, predestynowanych do trudnych instalacji. Wersja z zaciskiem kablowym z szerokim zaciskiem obejmuje zakres od 4 do 9 mm oraz w pełni ekranowaną obudowę wraz z ekranowanym odciążnikiem – jest to uniwersalne rozwiązanie zabezpieczone przed awariami do wszystkich typowych przewodów na rynku.

Ogólne dane zamówieniowe

Nr zam.	2702710000
Typ	IE-PS-M12X-90-P-TH-CG
GTIN (EAN)	4050118765328
Ilość	1 szt.

Dane techniczne

Dopuszczenia

ROHS	Zgodny
------	--------

Wymiary i masa

Średnica	14 mm	Masa netto	20.5 g
----------	-------	------------	--------

Temperatury

Temperatura magazynowania	Temperatura eksploatacyjna	-40 °C...85 °C
Temperatura układania		

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	c50b1fcd-04c8-463f-99b5-8ae8d5ac75a1

Dane techniczne adaptowalnych złączy wtykowych

Liczba biegunów	8	kodowanie	Kodowanie X
Powierzchnia styku	Ni/Au	LED	Nie
Rodzaj przyłącza	Przyłącze zagmatane	Podstawowy materiał obudowy	Niklowany stop miedzi
Opór izolacji	≥ 100 MΩ	Średnica kabla, maks.	9 mm
Średnica kabla, min.	4 mm	Kategoria	Cat. 6A
Przekrój przyłącza przewodu, maks.	0.34 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, min.	0.14 mm ²
Napięcie znamionowe	30 V	Znamionowe natężenie prądu	2 A
Stopień ochrony	IP67	Cykle wpinania	≥ 500
Stopień zanieczyszczenia	3	Rodzaj styku	Złącze męskie
Przyłącze ekranu	Tak	Materiał pierścienia gwintowanego	CuZn niklowany

Dane ogólne

Liczba biegunów	8	złącze 1	M12
Przyłącze 2	Crimp	Klasa palności wg UL 94	V-0
Podstawowy materiał obudowy	Niklowany stop miedzi	Kategoria	Cat. 6A
Ścieżka połączenia	M12	Powierzchnia styku	Ni/Au
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	0.14 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	0.34 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, min.	0.34 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, max.	0.32 mm ²
Przekrój poprzeczny przyłącza przewodu, 0.14...0.34 mm ² elastyczny		Stopień ochrony	IP67
Cykle wpinania	≥ 500		

Normy

Norma dot. łączników wtykowych	IEC 61076-2-109	Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych	EN 45545 HL3
Odporność na wstrząsy i drgania zgodnie z	EN 50155:2001, DIN EN 61373		

Dane techniczne**Standardy ogólne**

Norma dot. łączników wtykowych	IEC 61076-2-109
--------------------------------	-----------------

Właściwości elektryczne

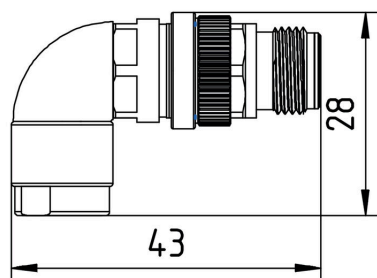
Opór izolacji	≥ 100 MΩ	Napięcie znamionowe	30 V
---------------	----------	---------------------	------

Klasyfikacje

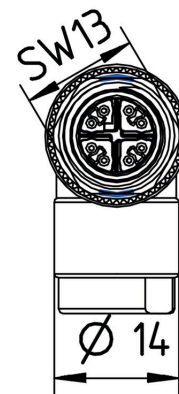
ETIM 8.0	EC002635	ETIM 9.0	EC002635
ETIM 10.0	EC002635	ECLASS 14.0	27-44-01-16
ECLASS 15.0	27-44-01-16		

Rysunki

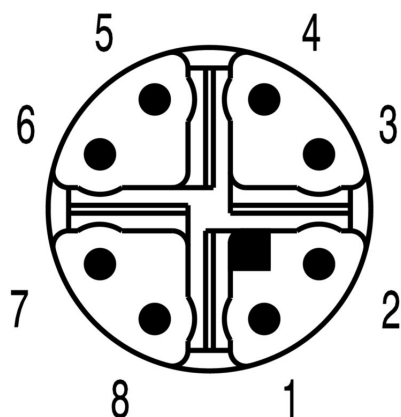
Rysunek wymiarowy



Rysunek wymiarowy



Schemat biegunów



Akcesoria

Styki zaprasowywane M12X

Styki zaciskowe precyzyjne obrabiane maszynowo dla M12X



Ogólne dane zamówieniowe

Typ	IE-PIC-M12X-P-22/26	Wersja	
Nr zam.	2664880000	Styk, bez, złącze męskie	
GTIN (EAN)	4050118765342		
Ilość	100 ST		

...do M12



Firma Weidmüller oferuje szeroki wybór narzędzi i akcesoriów do kabli czujnik-siłownik.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SAI-TMCSK	Wersja	
Nr zam.	1381690000	Narzędzie do zaciskania, poczw. Zagniatanie karbowane	
GTIN (EAN)	4050118183870		
Ilość	1 ST		