

IE-PS-M12X-P-FH**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Individual cable lengths are often required nowadays. In order to meet these demands, Weidmüller offers a wide range of plug-in connectors for custom assembly. Male plugs and female socket for customisable assembly for M8, M12, M16 and 7/8" connections which are highly robust and ideally suited to machine engineering, for instance. The M12 plug-in connectors offer a choice of 5 different connection systems. The IDC is simple and quick to assemble since this technology allows the conductor to be inserted directly into the terminal point, without crimping or having to strip the insulation. It also has excellent functional security.

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Wtyk dowolnie konfigurowany, M12, IDC, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), IP67 wtykany
Nr zam.	1324020000
Typ	IE-PS-M12X-P-FH
GTIN (EAN)	4050118127782
Ilość	10 Szt.

IE-PS-M12X-P-FH

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Masa netto 33,95 g

Temperatury

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

Dane techniczne adaptowalnych złączy wtykowych

Cykle wpinania	≥ 100	Kategoria	Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)
Liczba biegunów	8	Materiał styków	Mosiądz
Podstawowy materiał obudowy	odlew ciśnieniowy cynkowy	Powierzchnia styku	pozlacany
Przyłącze ekranu	Tak	Stopień ochrony	IP67 wtykany
Wytrzymałość izolacji	100 MΩ	kodowanie	Kodowanie X
napięcie znamionowe	48 V		

Dane ogólne

Liczba biegunów	8	złącze 1	M12
Przyłącze 2	IDC	Okablowanie	EIA/TIA T568 A, EIA/TIA T568 B
Podstawowy materiał obudowy	odlew ciśnieniowy cynkowy	Średnica izolacji, maks.	1,6 mm
Kategoria	Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)	Ścieżka połączenia	M12
Materiał styków	Mosiądz	Powierzchnia styku	pozlacany
rednica przyłącza przewodu, jednodr., min.	0,41 mm	Maks. średnica przyłącza przewodu, sztywnego	0.41...0.64 mm
rednica przyłącza przewodu, jednodr., maks.	0,64 mm	Przekrój poprzeczny przyłącza przewodu, sztywny (AWG)	AWG 26/1...AWG 22/1
Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowego, min. (AWG)	AWG 26/1	Średnica przyłącza przewodu, elastycznego	0.48...0.76 mm
Przekrój poprzeczny przyłącza przewodu, elastyczny (AWG)	AWG 26/7...AWG 22/7	Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowego, maks. (AWG)	AWG 22/1
rednica przyłącza przewodu, drobny dr., min.	0,48 mm	rednica przyłącza przewodu, drobny dr., maks.	0,76 mm
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, min. (AWG)	AWG 26/7	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks. (AWG)	AWG 22/7
Średnica płaszczka, min.	5 mm	Średnica płaszczka, maks.	9,7 mm
Materiały uchwytu styków	PA	Ekranowanie	360° zamknięty dookoła
Stopień ochrony	IP67 wtykany	Cykle wpinania	≥ 100

Normy

Norma dot. łączników wtykowych	IEC 61076-2-109	Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych	DIN EN 45545-2
--------------------------------	-----------------	---	----------------

Standardy ogólne

Norma dot. łączników wtykowych	IEC 61076-2-109	Nr certyfikatu (cULus)	E316369
--------------------------------	-----------------	------------------------	---------

Właściwości elektryczne

PoE / PoE+	zgodnie z IEEE 802.3at	Wytrzymałość izolacji	100 MΩ
napięcie znamionowe	48 V		

Data sporządzenia 7 czerwca 2024 03:24:11 CEST

Aktualizacja katalogu 01.06.2024 / Zmiany techniczne zastrzeżone

IE-PS-M12X-P-FH

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC002635	ETIM 7.0	EC002635
ETIM 8.0	EC002635	ETIM 9.0	EC002635
ECLASS 9.0	27-44-01-02	ECLASS 9.1	27-44-01-03
ECLASS 10.0	27-44-01-02	ECLASS 11.0	27-44-01-02
ECLASS 12.0	27-44-01-16	ECLASS 13.0	27-44-01-02

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	Witryna UL
Nr certyfikatu (cULus)	E316369

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	DUXR.E316369 CC Link IE Field M12-X PROFINET Manufacturer's Declaration
Dane projektowe	CAD data – STEP
Dokumentacja użytkownika	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN Manual
Katalogi	Catalogues in PDF-format
Broszury	MB FREECONTACT EN FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN

IE-PS-M12X-P-FH

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

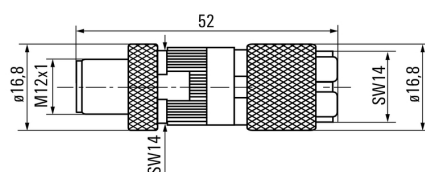
D-32758 Detmold

Germany

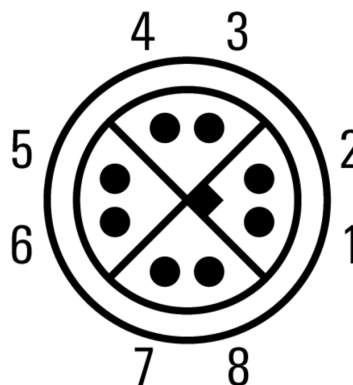
www.weidmueller.com

Rysunki

Rysunek wymiarowy



Układ styków



IE-PS-M12X-P-FH

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Screwty® narzędzie do dławnic kablowych

**Doskonałe narzędzie w każdym z możliwych zastosowań.**

Screwty® jest idealnym narzędziem wielofunkcyjnym do pewnego mocowania wszystkich popularnych rodzajów kabli czujników i elementów wykonawczych. Nawet trudnodostępne wtyki okrągłe stają się osiągalne dzięki użyciu Screwty®. Prosty ruch obrotowy dokręca i odkręca złącza, bez konieczności użycia dużej siły. Wkrętak Screwty® jest rozwiązaniem unikatowym, a zarazem globalnym, ponieważ pasuje do większości kabli i wtyków innych dostawców (ponad 90 %). Screwty® składa się z rękojeści z tradycyjnym adapterem 1/4". Dzięki temu można go używać do wszystkich rozmiarów: złączy wtykowych okrągłych M12 i M8, adaptowalnych wtyków i gniazd M12F i M8F, a także wtyków i gniazd M23.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SCREWTY SET	Wersja	opakowanie
Nr zam.	1910000000	Narzędzie do dławnic kablowych dla linii i złączy M8, M12	karton
GTIN (EAN)	4032248436842		
Ilość	1 Szt.		
Typ	SCREWTY- M12 F	Wersja	opakowanie
Nr zam.	1900020000	Narzędzie dławnicy kablowej do złączy M12	karton
GTIN (EAN)	4032248375851		
Ilość	1 Szt.		

Screwty® narzędzie do dławnic kablowych, z regulacją momentu obrotowego

**Doskonałe narzędzie w każdym z możliwych zastosowań.**

Screwty® jest idealnym narzędziem wielofunkcyjnym do pewnego mocowania wszystkich popularnych rodzajów kabli czujników i elementów wykonawczych. Nawet trudnodostępne wtyki okrągłe stają się osiągalne dzięki użyciu Screwty®. Prosty ruch obrotowy dokręca i odkręca złącza, bez konieczności użycia dużej siły. Wkrętak Screwty® jest rozwiązaniem unikatowym, a zarazem globalnym, ponieważ pasuje do większości kabli i wtyków innych dostawców (ponad 90 %). Screwty® składa się z rękojeści z tradycyjnym adapterem 1/4". Dzięki temu można go używać do wszystkich rozmiarów: złączy wtykowych okrągłych M12 i M8, adaptowalnych wtyków i gniazd M12F i M8F, a także wtyków i gniazd M23.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SCREWTY-M12 F-DM	Wersja	opakowanie
Nr zam.	1900021000	Narzędzie dławnicy kablowej do złączy M12	karton
GTIN (EAN)	4032248436828		
Ilość	1 Szt.		

IE-PS-M12X-P-FH**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Akcesoria**

Typ	SCREWTY SET -DM	Wersja	opakowanie
Nr zam.	1920000000	Narzędzie do gławnic kablowych dla linii i złączy M8, M12	karton
GTIN (EAN)	4032248436859		
Ilość	1 Szt.		