

**Industrial Ethernet
IE-PS-M12X-S-FH****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



M12 typu X kat. 6A wtyczkę można łączyć w miejscu montażu przy użyciu systemu szybkozłączek

Ogólne dane do zamówienia

Typ	IE-PS-M12X-S-FH
Nr zam.	1516330000
Wykonanie	Gniazdo dowolnie konfekcjonowane, M12, Złącza zaciskowe nożowe (IDC), Cat.6 _A / Class E _A (ISO/IEC 11801 2010), IP67
GTIN (EAN)	4050118323788
J. op.	1 Szt.

**Industrial Ethernet
IE-PS-M12X-S-FH****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmüller.com

Dane techniczne**Wymiary i ciężary**

Masa netto 23 g

Temperatury

Temperatura pracy, max. 85 °C

Temperatura pracy -40 °C...85 °C

Temperatura układania

Temperatura pracy, min. -40 °C

Temperatura magazynowania

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Dane ogólne

złącze 1	M12	Przyłącze 2	Złącza zaciskowe nożowe (IDC)
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	połączany
Maks. średnica przyłącza przewodu, sztywnego	0.4...0.64 mm	Przekrój poprzeczny przyłącza przewodu, sztywny (AWG)	AWG 24...AWG 22
Średnica przyłącza przewodu, elastycznego	0.48...0.76 mm	Przekrój poprzeczny przyłącza przewodu, elastyczny (AWG)	AWG 26...AWG 22
Średnica płaszczka, min.	5 mm	Średnica płaszczka, maks.	9,7 mm
Materiały uchwytu styków	PA	Ekranowanie	360° zamknięty dookoła
Stopień ochrony	IP67	Cykle wpinania	≥ 100

Normy

Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych

DIN EN 45545-2

Norma dot. łączników wtykowych

IEC 61076-2-109

Nr certyfikatu (cULus)

E316369

Właściwości elektryczne

Obciążalność przy temp. 50°C 0,5 A @ 40 °C

Wytrzymałość izolacji 100 MQ

PoE / PoE+

napięcie znamionowe

zgodnie z IEEE 802.3at

48 V

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC002062	eClass 6.2	27-25-05-04
eClass 7.1	27-25-05-04	eClass 8.1	19-17-01-25
eClass 9.0	27-44-01-02	eClass 9.1	27-44-01-03

certyfikaty

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

Industrial Ethernet IE-PS-M12X-S-FH

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Pobieranie

Broszura/Katalog

[CAT 9 IETH 15/16 EN](#)
[MB FREECONTACT EN](#)
[FL FIELDWIRING EN](#)
[PI PROFINET CABLING EN](#)

Dokumentacja użytkownika

[MAN IE GUIDE DE](#)
[MAN IE GUIDE EN](#)
[Manual](#)

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja
zgodności

[DUXR.E316369](#)
[Certificat CC Link IE Field M12-X](#)

Industrial Ethernet IE-PS-M12X-S-FH

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Rysunki

Rysunek wymiarowy

