

**Industrial Ethernet
IE-PS-M12X-P-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 X-Type Cat.6A feldkonfektionierbarer Stecker mit
Schnellanschlusstechnik

Allgemeine Bestelldaten

Typ	IE-PS-M12X-P-FH
Best.-Nr.	1324020000
Ausführung	Freikonfektionierbarer Stecker, M12, Schneidklemmentechnik, Cat.6 _A / Class E _A (ISO/ IEC 11801 2010), IP67
GTIN (EAN)	4050118127782
VPE	10 Stück

Industrial Ethernet IE-PS-M12X-P-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

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 33,95 g

Temperaturen

Betriebstemperatur, max.	85 °C	Betriebstemperatur, min.	-40 °C
Betriebstemperatur	-40 °C...85 °C	Lagertemperatur	
Verlegetemperatur			

Umweltanforderungen

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Allgemeine Daten

Anschluss 1	M12	Anschluss 2	Schneidklemmentechnik
Beschaltung	EIA/TIA T568 A, EIA/TIA T568 B	Gehäusebasismaterial	Zinkdruckguss
Isolationsdurchmesser, max.	1,6 mm	Kategorie	Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)
Anschlussgewinde	M12	Kontaktmaterial	Messing
Kontaktfläche	vergoldet	Leiteranschlussdurchmesser, eindrätig	0.4...0.64 mm
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig (AWG)	AWG 24...AWG 22	Leiteranschlussdurchmesser, feindrätig	0.48...0.76 mm
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig (AWG)	AWG 26...AWG 22	Manteldurchmesser, min.	5 mm
Manteldurchmesser, max.	9,7 mm	Material Kontakträger	PA
Schirmung	360° rundum geschlossen	Schutzart	IP67
Steckzyklen	≥ 100		

Elektrische Eigenschaften

Isolationswiderstand	100 MΩ	Nennspannung	48 V
PoE / PoE+	gemäß IEEE 802.3at	Strombelastbarkeit bei 50 °C	0,5 A @ 40 °C

Normen

Brandschutz in Schienenfahrzeugen	DIN EN 45545-2	Steckverbinder Norm	IEC 61076-2-109
Zertifikat-Nr. (cULus)	E316369		

Klassifikationen

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

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Industrial Ethernet IE-PS-M12X-P-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

Technische Daten

Downloads

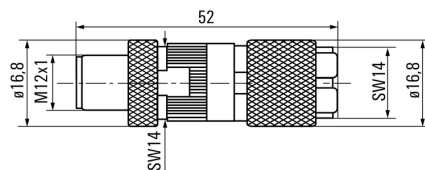
Anwenderdokumentation	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN Manual
Broschüre/Katalog	CAT 9 IETH 15/16 EN CAT 8 SAI 15/16 EN MB FREECONTACT EN FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN
Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	DUXR.E316369 Certificat CC Link IE Field M12-X

Industrial Ethernet IE-PS-M12X-P-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

Zeichnungen

Maßzeichnung



Pinbelegung

