

**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



Tipo X M12 cat. Il connettore 6A può essere montato sul posto con un sistema di collegamento rapido

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	IE-PS-M12X-P-FH
Nr.Cat.	1324020000
Versione	Connettore maschio di configurazione libera, M12, Tecnologia a perforazione d'isolante, Cat.6A / Class E _A (ISO/IEC 11801 2010), IP67
GTIN (EAN)	4050118127782
CPZ	10 Pezzo

**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

Dati tecnici**Dimensioni e peso**

Peso netto 33,95 g

Temperature

Temperatura d'esercizio, max. 85 °C

Temperatura d'esercizio -40 °C...85 °C

Temperatura di posa

Temperatura d'esercizio, min. -40 °C

Temperatura di magazzino

Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Dati generali

Collegamento 1	M12	Collegamento 2	Tecnologia a perforazione d'isolante
Cablaggio	EIA/TIA T568 A, EIA/TIA T568 B	Materiale base della custodia	Pressofusione di zinco
Diametro isolamento, max.	1,6 mm	Categoria	Cat.6A / Class E _A (ISO/IEC 11801 2010)
Filettatura del collegamento	M12	Materiale dei contatti	Ottone
Superficie dei contatti	dorata	Diametro di collegamento, rigido	0.4...0.64 mm
Sezione trasversale conduttore, rigido (AWG)	AWG 24...AWG 22	Diametro di collegamento, flessibile	0.48...0.76 mm
Sezione trasversale conduttore, flessibile (AWG)	AWG 26...AWG 22	Diametro guaina, min.	5 mm
Diametro guaina, max.	9,7 mm	Materiali dei portacontatti	PA
Schermatura	completamente chiusa a 360°	Grado di protezione	IP67
Cicli di inserimento	≥ 100		

Norme

Protezione antincendio in vagoni	DIN EN 45545-2	Connettori a norma	IEC 61076-2-109
N° Certificato (cULus)	E316369		

Proprietà elettriche

Corrente di carico a 50 °C	0,5 A @ 40 °C	PoE / PoE+	secondo IEEE 802.3at
Resistenza contro l'isolamento	100 MΩ	Tensione nominale	48 V

Classificazioni

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

Approvazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

Data di creazione 12 giugno 2019 13.36.04 CEST

Versione catalogo 07.06.2019 / Con riserva di modifiche tecniche

**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

Dati tecnici**Downloads**

Brochure/Catalogo

[CAT 9 IETH 15/16 EN](#)[CAT 8 SAI 15/16 EN](#)[MB FREECONTACT EN](#)[FL FIELDWIRING EN](#)[PI PROFINET CABLING EN](#)

Documentazione utente

[MAN IE GUIDE DE](#)[MAN IE GUIDE EN](#)[Manual](#)Omologazione/Certificato/Documento
di conformità[DUXR.E316369](#)[Certificat CC Link IE Field M12-X](#)

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

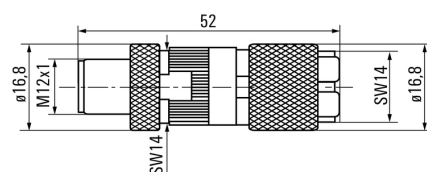
Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com**Disegni****Disegno quotato****Assegnazione di PIN**