

**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



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-S-FH
Nr.Cat.	1516330000
Versione	Connettore femmina di configurazione libera, M12, Tecnologia a perforazione d'isolante, Cat.6 _A / Class E _A (ISO/IEC 11801 2010), IP67
GTIN (EAN)	4050118323788
CPZ	1 Pezzo

**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

Dati tecnici**Dimensioni e peso**

Peso netto 23 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
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

NormeProtezione antincendio in vagoni DIN EN 45545-2
N° Certificato (cULus) E316369

Connettori a norma IEC 61076-2-109

Proprietà elettriche

Corrente di carico a 50 °C 0,5 A @ 40 °C

Resistenza contro l'isolamento 100 MΩ

PoE / PoE+ secondo IEEE 802.3at

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

**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

Dati tecnici**Downloads**

Brochure/Catalogo

[CAT 9 IETH 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-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**Disegni****Disegno quotato**