

**Ethernet industriel
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 X-type de Cat. Une prise mâle 6A peut être
assemblée sur site avec un système de connexion simple

Informations générales de commande

Type	IE-PS-M12X-S-FH
Référence	1516330000
Version	Connecteurs femelles à câbler, M12, Technologie déplacement d'isolant, Cat.6 _A / Class E _A (ISO/IEC 11801 2010), IP67
GTIN (EAN)	4050118323788
Cdt.	1 pièce(s)

Ethernet industriel
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

Caractéristiques techniques
Dimensions et poids

Poids net 23 g

Températures

Température de fonctionnement, max.	85 °C	Température de fonctionnement, min.	-40 °C
Température de fonctionnement	-40 °C...85 °C	Température de stockage	
Température de pose			

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Caractéristiques générales

Raccordement 1	M12	Raccordement 2	Technologie déplacement d'isolant
Matériau de base du boîtier	Zinc injecté sous pression	Diamètre de l'isolant, max.	1,6 mm
Catégorie	Cat.6A / Class E _A (ISO/IEC 11801 2010)	Filetage du raccordement	M12
Matériau des contacts	Laiton	Surface du contact	doré
Diamètre du raccordement, rigide	0.4...0.64 mm	Section du conducteur, rigide (AWG)	AWG 24...AWG 22
Diamètre du raccordement, flexible	0.48...0.76 mm	Section du conducteur, flexible (AWG)	AWG 26...AWG 22
Diamètre de la gaine, min.	5 mm	Diamètre de la gaine, max.	9,7 mm
Matériaux du support de contact	PA	Blindage	360° entièrement fermé
Degré de protection	IP67	Cycles d'enfichage	≥ 100

Normes

Ignifugeage dans les véhicules sur rails	DIN EN 45545-2	Norme de connecteur	CEI 61076-2-109
N° de certificat (cULus)	E316369		

Propriétés électriques

Courant admissible à 50 °C	0,5 A @ 40 °C	PoE / PoE+	selon IEEE 802.3at
Tension nominale	48 V	Tenue d'isolation	100 MΩ

Classifications

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

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

Ethernet industriel 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

Caractéristiques techniques

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	DUXR.E316369 Certificat CC Link IE Field M12-X
Brochure/Catalogue	CAT 9 IETH 15/16 EN MB FREECONTACT EN FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN
Documentation utilisateur	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN Manual

Ethernet industriel 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

Dessins

Dessin coté

