

**Industriellt 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 X-typ, kat. 6A hane kan monteras på plats med snabbanslutningsteknik

Allmänna beställningsdata

Typ	IE-PS-M12X-S-FH
Art.nr.	1516330000
Artikelbeteckning	Fritt anpassningsbara hylslister, M12, IDC-anslutning, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), IP67
GTIN (EAN)	4050118323788
Frp	1 Stück

**Industriellt 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

Tekniska data**Mått och vikter**

Nettovikt 23 g

Temperaturer

Driftstemperatur, max 85 °C

Drifttemperatur -40 °C...85 °C

Installation temperature

Driftstemperatur, min.

-40 °C

Lagertemperatur

Environmental Product Compliance

REACH SVHC

Lead 7439-92-1

Allmänna data

Anslutning 1 M12

Kapslingsmaterial Zinkpressgjutning

Kategori Cat.6A / Class E_A (ISO/IEC 11801 2010)

Kontaktmaterial Mässing

Anslutningsdiameter, entrådig 0.4...0.64 mm

Anslutningsdiameter, fintrådig 0.48...0.76 mm

Manteldiameter, min. 5 mm

Kontakthållare, material PA

Skyddsklass IP67

Anslutning 2 IDC-anlutning

Isoleringsdiameter, max. 1,6 mm

Anslutningsgänga M12

Kontakttyta förgylld

Ledarens anslutningsarea, entrådig (AWG) AWG 24...AWG 22

Ledarens anslutningsarea, fintrådig (AWG) AWG 26...AWG 22

Manteldiameter, max. 9,7 mm

Avskärmning 360° runtom slutet

Stickcykler ≥ 100

Elektriska egenskaper

Isolationshållfasthet 100 MΩ

Märkspänning 48 V

Ledningsförmåga vid 50 °C

0,5 A @ 40 °C

PoE / PoE+ enligt IEEE 802.3at

Normer

Brandskydd i spårbundna fordon DIN EN 45545-2

Certifikat-Nr. (cULus) E316369

Kontaktton Norm IEC 61076-2-109

Klassificeringar

ETIM 6.0 EC002062

eClass 7.1 27-25-05-04

eClass 9.0 27-44-01-02

eClass 6.2 27-25-05-04

eClass 8.1 19-17-01-25

eClass 9.1 27-44-01-03

Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

Industriellt 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

Tekniska data

Downloads

Användardokumentation

[MAN IE GUIDE DE](#)

[MAN IE GUIDE EN](#)

[Manual](#)

Broschyr/Katalog

[CAT 9 IETH 15/16 EN](#)

[MB FREECONTACT EN](#)

[FL FIELDWIRING EN](#)

[PI PROFINET CABLING EN](#)

Godkännande/Certifikat/Dokument om
överensstämmelse

[DUXR.E316369](#)

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

**Industriellt 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**Ritningar****Profilritning**