

**Ethernet v průmyslovém prostředí
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 typ X, kat. 6A, tento konektor lze sestavit i v terénu
díky systému rychlého připojení

Všeobecné objednací údaje

Typ	IE-PS-M12X-S-FH
Objednací číslo	1516330000
Verze	Patice vyrobené podle specifikace zákazníka, M12, Technologie odstranění izolace, Kat.6 _A / Třída E _A (ISO/IEC 11801 2010), IP67
GTIN (EAN)	4050118323788
Mnž.	1 ks

Ethernet v průmyslovém prostředí 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

Technické údaje

Rozměry a váhy

Čistá hmotnost	23 g
----------------	------

Teploty

Provozní teplota, max.	85 °C	Provozní teplota, min.	-40 °C
Provozní teplota	-40 °C...85 °C	Skladovací teplota	
Teplota instalace			

Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Obecné informace

Připojení 1	M12	Připojení 2	Technologie odstranění izolace
Hlavní materiál krytu	Tlakově litý zinek	Průřez izolace, max.	1,6 mm
Kategorie	Kat.6A / Třída E _A (ISO/IEC 11801 2010)	Připojovací závit	M12
Materiál kontaktu	Mosaz	Povrch kontaktu	Pozlacené
Průměr připojení, pevný vodič	0.4...0.64 mm	Průřez připojení vodiče, pevný (AWG)	AWG 24...AWG 22
Průměr připojení, pružný vodič	0.48...0.76 mm	Průřez připojení vodiče, pružný vodič (AWG)	AWG 26...AWG 22
Průměr pláště, min.	5 mm	Průměr pláště, max.	9,7 mm
Materiály držáku kontaktu	PA	Stínění	360° celkový kryt
Stupeň krytí	IP67	Cykly zapojování	≥ 100

Elektrické vlastnosti

Izolační síla	100 MΩ	Jmenovité napětí	48 V
PoE / PoE+	odpovídá IEEE 802.3at	Proudová zatížitelnost při 50 °C	0,5 A @ 40 °C

Standardy

Protipožární bezpečnost pro železniční vozidla	DIN EN 45545-2	Standardní konektor	IEC 61076-2-109
Č. osvědčení (cULus)	E316369		

Klasifikace

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 9.1	27-44-01-03	eClass 9.0	27-44-01-02

Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
------	-------

Ethernet v průmyslovém prostředí 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

Technické údaje

Soubory ke stažení

Brožura/Katalog

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

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě

[DUXR.E316369](#)
[Certificat CC Link IE Field M12-X](#)

Uživatelská dokumentace

[MAN IE GUIDE DE](#)
[MAN IE GUIDE EN](#)
[Manual](#)

Ethernet v průmyslovém prostředí 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

Nákresy

Rozměrový výkres

