

**Ethernet v průmyslovém prostředí
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



M12 typ X, kat. 6A, tento konektor lze sestavit i v terénu
díky systému rychlého připojení

Všeobecné objednací údaje

Typ	IE-PS-M12X-P-FH
Objednací číslo	1324020000
Verze	Zástrčky vyrobené podle specifikace zákazníka, M12, Technologie odstranění izolace, Kat.6 _A / Třída E _A (ISO/IEC 11801 2010), IP67
GTIN (EAN)	4050118127782
Mnž.	10 ks

Ethernet v průmyslovém prostředí 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

Technické údaje

Rozměry a váhy

Čistá hmotnost 33,95 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
Propojení	EIA/TIA T568 A, EIA/TIA T568 B	Hlavní materiál krytu	Tlakově litý zinek
Průřez izolace, max.	1,6 mm	Kategorie	Kat.6 _A / 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

Datum vytvoření 17. července 2019 17:37:25 CEST

Stav katalogu 07.06.2019 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

Ethernet v průmyslovém prostředí 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

Technické údaje

Soubory ke stažení

Brožura/Katalog

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

[CAT 8 SAI 15/16 EN](#)

[MB FREECONTACT EN](#)

[FL FIELDWIRING EN](#)

[PI PROFINET CABLING EN](#)

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě

[DUXR.E3.16369](#)

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

Uživatelská dokumentace

[MAN IE GUIDE DE](#)

[MAN IE GUIDE EN](#)

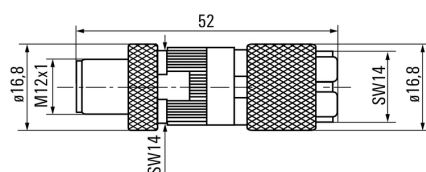
[Manual](#)

Ethernet v průmyslovém prostředí IE-PS-M12X-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

Nákresy

Rozměrový výkres



Připínání

