

**Ethernet v průmyslovém prostředí
IE-PS-M12X-P-AWG22/27FH**

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-AWG22/27FH
Objednací číslo	2007500000
Verze	Zástrčky vyrobené podle specifikace zákazníka, M12, Technologie odstranění izolace, Kat.6 _A / Třída E _A (ISO/IEC 11801 2010), IP67
GTIN (EAN)	4050118392937
Mnž.	1 ks

**Ethernet v průmyslovém prostředí
IE-PS-M12X-P-AWG22/27FH**

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**

Váha	56 g	Čistá hmotnost	0,001 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, min.	0,9 mm
Průřez izolace, max.	1,6 mm	Kategorie	Kat.6A / Třída EA (ISO/IEC 11801 2010)
Připojovací závit	M12	Materiál kontaktu	Mosaz, pocínované
Povrch kontaktu	Pozlacené	Průměr připojení, pevný vodič	0.51...0.64 mm
Průřez připojení vodiče, pevný (AWG)	AWG 24...AWG 22	Průměr připojení, pružný vodič	0.46...0.76 mm
Průřez připojení vodiče, pružný vodič (AWG)	AWG 27...AWG 22	Průřez připojení vodiče, extrémně pružný vodič	0.61...0.78 mm, Schválení kabelu společností Weidmüller nutné
Průřez připojení vodiče, extrémně pružný vodič (AWG)	AWG 26...AWG 22, Schválení kabelu společností Weidmüller nutné	Průměr pláště, min.	5,5 mm
Průměr pláště, max.	9 mm	Materiály držáku kontaktu	PA
Materiál stínění	Nikl-stříbro	Stínění	360° celkový kryt
Stupeň krytí	IP67	Cykly zapojování	≥ 100

Elektrické vlastnosti

Dielektrická pevnost, kontakt / kontakt	≥ 500 V DC	Dielektrická pevnost, kontakt / stínění	≥ 500 V DC
Izolační síla	100 MΩ	Jmenovité napětí	50 V
Objemový odpor	< 10 mΩ	PoE / PoE+	odpovídá IEEE 802.3at
Proudová zatížitelnost při 50 °C	0,5 A @ 40 °C		

Standardy

Standardní konektor	IEC 61076-2-109	Č. osvědčení (cULus)	E471884
---------------------	-----------------	----------------------	---------

Klasifikace

ETIM 6.0	EC002062	eClass 6.2	27-25-05-04
eClass 9,1	27-44-01-03	eClass 9.0	27-44-01-02

**Ethernet v průmyslovém prostředí
IE-PS-M12X-P-AWG22/27FH**

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**Osvědčení**

Schválení



ROHS

Shoda

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

Technické údaje

[EPLAN, WSCAD](#)

Technické údaje

[STEP](#)

Uživatelská dokumentace

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

**Ethernet v průmyslovém prostředí
IE-PS-M12X-P-AWG22/27FH**

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**Výkres**