

## IE-PS-M12X-P-FH

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Individual cable lengths are often required nowadays. In order to meet these demands, Weidmüller offers a wide range of plug-in connectors for custom assembly. Male plugs and female socket for customisable assembly for M8, M12, M16 and 7/8" connections which are highly robust and ideally suited to machine engineering, for instance. The M12 plug-in connectors offer a choice of 5 different connection systems. The IDC is simple and quick to assemble since this technology allows the conductor to be inserted directly into the terminal point, without crimping or having to strip the insulation. It also has excellent functional security.

## Általános rendelési adatok

Verzió	Szabadon konfekcionálható csatlakozó, M12, IDC, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), IP67 dugaszolva
Rendelési szám	<a href="#">1324020000</a>
Típus	IE-PS-M12X-P-FH
GTIN (EAN)	4050118127782
Qty.	10 Stück

## IE-PS-M12X-P-FH

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Méretetek és tömegek

Nettó tömeg 33,95 g

## Hőmérsékletek

Üzemi hőmérséklet -40 °C...85 °C

## Egyedi igényekre szabható dugaszoló csatlakozók műszaki adatai

Dugaszolási ciklusok	≥ 100	Ház fő anyaga	Cink présöntvény
Kategória	Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)	Kódolás	X kódolású
Névleges feszültség	48 V	Pólusszám	8
Szigetelés erőssége	100 MΩ	Védelmi osztály	IP67 dugaszolva
Árnyékolás csatlakozás	Igen	Érintkező anyaga	Sárgaréz
Érintkező felület	Aranyozott		

## Általános információk

Pólusszám	8	1. csatlakozás	M12
2. csatlakozás	IDC	Vezetékezés	EIA/TIA T568 A, EIA/TIA T568 B
Ház fő anyaga	Cink présöntvény	Szigetelés keresztmetszete, max.	1,6 mm
Kategória	Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)	Csatlakozási menet	M12
Érintkező anyaga	Sárgaréz	Érintkező felület	Aranyozott
Csatlakozási átmérő, tömör	0.41...0.64 mm	Vezeték csatlakozási átmérő, tömör, min.	0,41 mm
Vezeték csatlakozási átmérő, tömör, max.	0,64 mm	Vezetékcsatlakozási keresztmetszet, tömör (AWG)	AWG 26/1...AWG 22/1
Csatlakozási átmérő, flexibilis	0.48...0.76 mm	Vezeték keresztmetszet, tömör, min. (AWG)	AWG 26/1
Vezeték keresztmetszet, tömör, max. (AWG)	AWG 22/1	Vezetékcsatlakozási keresztmetszet, flexibilis (AWG)	AWG 26/7...AWG 22/7
Vezeték csatlakozási átmérő, flexibilis, min.	0,48 mm	Vezeték csatlakozási átmérő, flexibilis, max.	0,76 mm
Vezeték keresztmetszet, finomsodratú, min. (AWG)	AWG 26/7	Vezeték keresztmetszet, finomsodratú, max. (AWG)	AWG 22/7
Köpenyátmérő, min.	5 mm	Köpenyátmérő, max.	9,7 mm
Érintkezőtartó anyagai	PA	Árnyékolás	360° körös ház
Védelmi osztály	IP67 dugaszolva	Dugaszolási ciklusok	≥ 100

## Szabványok

Csatlakozó, standard IEC 61076-2-109 Vasúti járművek tűzbiztonsága DIN EN 45545-2

## Villamos tulajdonságok

Névleges feszültség 48 V PoE / PoE+ IEEE 802.3at szerint  
Szigetelés erőssége 100 MΩ

## Általános szabványok

Csatlakozó, standard IEC 61076-2-109 Tanúsítvány száma (cULus) E316369

## IE-PS-M12X-P-FH

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Besorolások

ETIM 6.0	EC002635	ETIM 7.0	EC002635
ETIM 8.0	EC002635	ETIM 9.0	EC002635
ECLASS 9.0	27-44-01-02	ECLASS 9,1	27-44-01-03
ECLASS 10.0	27-44-01-02	ECLASS 11.0	27-44-01-02
ECLASS 12.0	27-44-01-16	ECLASS 13.0	27-44-01-02

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	UL weboldal
Tanúsítvány száma (cULus)	E316369

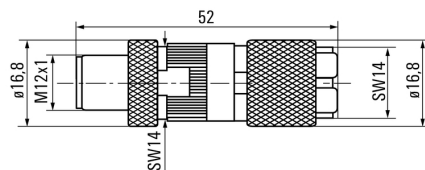
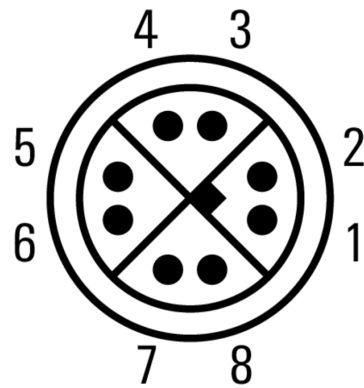
## Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	<a href="#">DUXR.E316369</a> <a href="#">CC Link IE Field M12-X</a> <a href="#">PROFINET Manufacturer's Declaration</a>
Engineering Data	<a href="#">CAD data – STEP</a>
User Documentation	<a href="#">MAN IE GUIDE DE</a> <a href="#">MAN IE GUIDE EN</a> <a href="#">Manual</a>
Katalógusok	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Kiadványok	<a href="#">MB FREECONTACT EN</a> <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a> <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a>

**IE-PS-M12X-P-FH**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Rajzok****Méretrajz****Csapkiosztás**

## IE-PS-M12X-P-FH

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Screwty® tömszelence szerszám



## Az ideális eszköz mindenféle alkalmazáshoz

A Screwty® az ideális, általános célú szerszám minden általánosan használt szenzor- és aktuátorkábel megszorításához. A Screwty® használatával még a nehezen hozzáférhető kerek csatlakozódugaszok is kezelhetők. A csatlakozókat különösebb erőfeszítés nélkül, egyszerű forgató mozdulattal lehet megszorítani vagy kilazítani. A Screwty® egyedülálló és általános megoldás, mivel más gyártók legtöbb (több mint 90%) kábeléhez és csatlakozójához is használható. A Screwty® egy nyélből és egy hagyományos 1/4"-os adapterből áll. Ezért minden mérethez használható: M12 és M8 kerek csatlakozó, M12F és M8F egyedi igényekre szabható dugaszok és aljzatok, valamint minden M23 dugasz és aljzat.

## Általános rendelési adatok

Típus	SCREWTY- M12 F	Verzió	Csomagolás
Rendelési szám	<a href="#">1900020000</a>	Tömszelence-szerszám M12 csatlakozókhoz	Kartondoboz
GTIN (EAN)	4032248375851		
Qty.	1 Stück		
Típus	SCREWTY SET	Verzió	Csomagolás
Rendelési szám	<a href="#">1910000000</a>	Tömszelence szerszám M8-as, M12-es vezetékhez és csatlakozókhoz	Kartondoboz
GTIN (EAN)	4032248436842		
Qty.	1 Stück		

## Screwty® tömszelence szerszám nyomaték funkcióval



## Az ideális eszköz mindenféle alkalmazáshoz

A Screwty® az ideális, általános célú szerszám minden általánosan használt szenzor- és aktuátorkábel megszorításához. A Screwty® használatával még a nehezen hozzáférhető kerek csatlakozódugaszok is kezelhetők. A csatlakozókat különösebb erőfeszítés nélkül, egyszerű forgató mozdulattal lehet megszorítani vagy kilazítani. A Screwty® egyedülálló és általános megoldás, mivel más gyártók legtöbb (több mint 90%) kábeléhez és csatlakozójához is használható. A Screwty® egy nyélből és egy hagyományos 1/4"-os adapterből áll. Ezért minden mérethez használható: M12 és M8 kerek csatlakozó, M12F és M8F egyedi igényekre szabható dugaszok és aljzatok, valamint minden M23 dugasz és aljzat.

## Általános rendelési adatok

Típus	SCREWTY-M12 F-DM	Verzió	Csomagolás
Rendelési szám	<a href="#">1900021000</a>	Tömszelence-szerszám M12 csatlakozókhoz	Kartondoboz
GTIN (EAN)	4032248436828		
Qty.	1 Stück		
Típus	SCREWTY SET -DM	Verzió	Csomagolás
Rendelési szám	<a href="#">1920000000</a>	Tömszelence szerszám M8-as, M12-es vezetékhez és csatlakozókhoz	Kartondoboz
GTIN (EAN)	4032248436859		
Qty.	1 Stück		