

IE-PS-M12X-P-FH**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Manapság egyre gyakrabban van szükség egyedi kábelhosszokra. Ezen követelményeknek megfelelően a Weidmüller egyedileg szerelhető dugaszolható csatlakozások széles választékát kínálja. Nagyon robusztus és például gépészetben ideálisan használható dugaszok és aljzatok az M8, M12, M16 és 7/8"-os csatlakozási méretek testre szabható csatlakoztatásához. Az M12-es dugaszcsatlakozók 5 különböző csatlakozástechnikát kínálnak. Az IDC konfekcionálása egyszerű és gyors, mivel a technológiája lehetővé teszi, hogy a vezetőt közvetlenül a csatlakozó pontba dugják, krimpelés vagy a szigetelés csupaszolása nélkül. Emellett a működési biztonsága is kiváló.

Általános rendelési adatok

Változat	Szabadon konfekcionálható csatlakozó, M12, IDC, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), IP67 dugaszolva
Rendelési szám	1324020000
Típus	IE-PS-M12X-P-FH
GTIN (EAN)	4050118127782
Qty.	10 Darab

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



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

Méreték és tömegek

Átmérő	16.8 mm	Nettó tömeg	33.95 g
--------	---------	-------------	---------

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	Üzemi hőmérséklet	-40 °C...85 °C
Telepítési hőmérséklet		

Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétellel
RoHS alóli kivétel (ha van/ismert ilyen)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a

Egyedi igényekre szabható dugaszoló csatlakozók műszaki adatai

Pólusszám	8	Kódolás	X kódolású
Érintkező felület	Aranyozott	LED	Nem
Csatlakozás típusa	Csupaszolás nélküli csatlakozás	Ház fő anyaga	Cink présöntvény
Szigetelési ellenállás	100 MΩ	Kábelátmérő, max.	9.7 mm
Kábelátmérő, min.	5 mm	Kategória	Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)
Érintkező anyaga	Sárgaréz	Vezeték-keresztmetszet, max.	0.34 mm ²
Vezeték-keresztmetszet, min.	0.14 mm ²	Névleges feszültség	48 V
Névleges áram	0.5 A	Védelmi osztály	IP67 dugaszolva
Dugaszolási ciklusok	≥ 100	Szennyezés súlyossága	2
Az érintkező típusa	Érintkező	Árnyékolás csatlakozás	Igen, csavarozott
Menetes gyűrű anyaga	Cink présöntvény, ónozott		

Általános információk

Pólusszám	8	1. csatlakozás	M12
2. csatlakozás	IDC	Vezetékezés	EIA/TIA T568 A, EIA/TIA T568 B
UL 94 éghetőségi osztály	V-0	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	Vezeték csatlakozási átmérő, tömör, min.	0.41 mm
Csatlakozási átmérő, tömör	0.41...0.64 mm	Vezeték csatlakozási átmérő, tömör, max.	0.64 mm
Vezetékcsatlakozási keresztmetszet, tömör (AWG)	AWG 26/1...AWG 22/1	Vezeték keresztmetszet, tömör, min. (AWG)	AWG 26/1

IE-PS-M12X-P-FH

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Csatlakozási átmérő, flexibilis	0.48...0.76 mm	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 csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	0.32 mm ²
Vezeték keresztmetszet, tömör, min.	0.34 mm ²	Vezeték keresztmetszet, tömör, max.	0.32 mm ²
Conductor connection cross-section, flexible	...0.32 mm ²	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° körkörös ház	Védelmi osztály	IP67 dugaszolva
Dugaszolási ciklusok	≥ 100		

Szabványok

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

Villamos tulajdonságok

Szigetelési ellenállás	100 MΩ	Névleges feszültség	48 V
PoE / PoE+	IEEE 802.3at szerint		

Általános szabványok

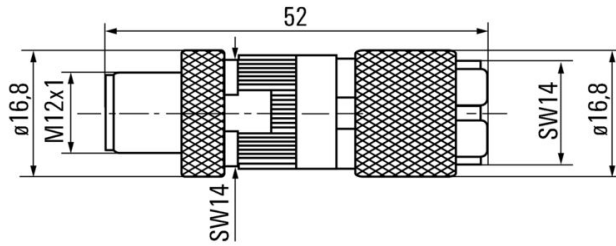
Csatlakozó, standard	IEC 61076-2-109	Tanúsítvány száma (cULus)	E316369
----------------------	-----------------	---------------------------	---------

Besorolások

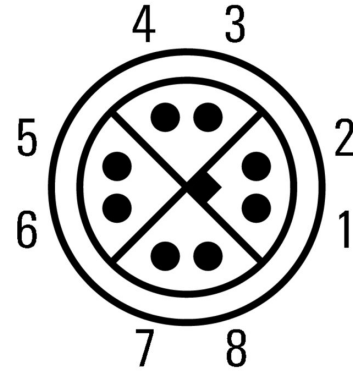
ETIM 8.0	EC002635	ETIM 9.0	EC002635
ETIM 10.0	EC002635	ECLASS 14.0	27-44-01-16
ECLASS 15.0	27-44-01-16		

Rajzok

Méretrajz



Csapkiosztás



IE-PS-M12X-P-FH

Weidmüller Interface GmbH & 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 erőfelfejtés 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 SET	Változat
Rendelési szám	1910000000	Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors
GTIN (EAN)	4032248436842	
Qty.	1 ST	

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 erőfelfejtés 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 SET -DM	Változat
Rendelési szám	1920000000	Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors
GTIN (EAN)	4032248436859	
Qty.	1 ST	

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 erőfelfejtés 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	Változat
Rendelési szám	1900020000	Cable gland tool for M12 connectors
GTIN (EAN)	4032248375851	
Qty.	1 ST	

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 erőfelfejtés 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	Változat
Rendelési szám	1900021000	Cable gland tool for M12 connectors
GTIN (EAN)	4032248436828	
Qty.	1 ST	