

IE-C5DB4WE0100MCSA70-E

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

www.weidmueller.com



Összeszerelt IE vezetékek, vasúti kábel RW (csökkentett huzalozás), cat. 5, PUR, fekete, RJ45-ös dugó, szerszám nélkül szerelhető, IP20-as és M12-es egyenes túske

Általános rendelési adatok

Változat	Rendszerkábel, M12 IP 67 csatlakozódugó egyenes, RJ45 IP 20, Cat. 5e, Radox EM 104, 10 m
Rendelési szám	1220310100
Típus	IE-C5DB4WE0100MCSA70-E
GTIN (EAN)	4050118357509
Qty.	1 Darab

IE-C5DB4WE0100MCSA70-E

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Tanúsítványok

ROHS Megfelel

Méretek és tömegek

Hossz	10 m	Hossz, inch	393.7008 inch
Nettó tömeg	450 g		

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	Üzemi hőmérséklet	-25 °C...70 °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

Kábelszabványok

Fluortartalom	According to EN 60684-2 Section 45.2	A lángok függőlegesen terjednek a kötegelt kábelelemben	in accordance with EN 50266, EN 50305, EN 60332-3-25, Az NF C32-070, 2.1 szerint, Az UL1685, 12 (FT4 exp.) szerint
Többvezetékes fém adat- és vezérlőkábel	According to EN50288-2-2	Hidrogén-halid tartalom	According to EN-50267-2-1
Füst korrozív tulajdonsága	EN 50267-2-2	Vasúti járművek tűzbiztonsága	A BS 6853, GM/RT 2130, Ia, Ib, II szerint, According to EN 45545, HL1 - HL3, A DIN 5510 1-4 szerint, Az NF F16-101, A1, A2, B szerint, According to UNI CEI 11170, LR1-LR4, NFPA 130
Füstzáró	According to BS 6853 Appendix D, According to IEC 61034-2, Az UL1685, 12 (FT4 exp.) szerint	Mérgező gázok	According to BS 6853 Appendix B

Általános szabványok

Csatlakozó, standard IEC 61076-2-101

Dugó, bal

Csatlakozó, bal M12, D kódolású, Pólusok száma: 4, IP67, dugós érintkező, egyenes, csatlakozó, Műanyag, árnyékolt

Dugó, jobb

Csatlakozó, jobb RJ45, IP20, dugós érintkező, egyenes,

IE-C5DB4WE0100MCSA70-E

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

csatlakozó, Cink
présöntvény, árnyékolt

Kábel elektromos tulajdonságai

Kategória Cat. 5e

Kábel mechanikai jellemzői és anyagjellemzői

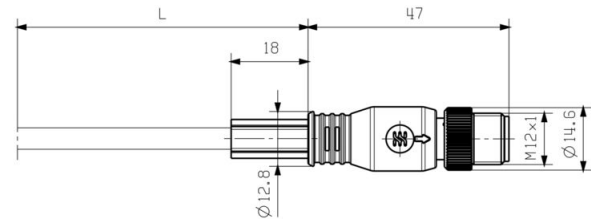
Olajokkal szembeni ellenállás	in accordance with EN 50264-1 or EN 50306-1	Halogén	Nem
Min. hajlítási sugár, ismétlődő	6 *átmérő	Min. hajlítási sugár, csak egyszer	10 x kábelátmérő
Lángterjedéssel szembeni ellenállás	in accordance with IEC 60332-1-2, Az NF C32-070, 2.1 szerint, NFPA 130	Füst korrozív tulajdonsága	EN 50267-2-2
Füstzáró	According to BS 6853 Appendix D, According to IEC 61034-2, Az UL 1685, 12 (FT4 exp.) szerint		

Kábel szerkezet

Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 22	Köpeny színe	fekete
Keresztmetszet	4*AWG 22/7 - 0,32 mm ²	Árnyékolás	SF/UTP
Vezetékek száma	4	Szigetelés keresztmetszete	1.55 mm
Szigetelés	PE	Köpenyátmérő, max.	7 mm
Köpenyátmérő, min.	6.2 mm	Köpeny anyaga	Radox EM 104
Színkód gyűrű	Sárga, Fehér, Narancssárga, Kék	Vezeték anyag	Rézötvezet

Besorolások

ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08		

Méretrajz**Dimensional drawing****Kapcsolási rajz****Részletrajz**

RJ45		M12
1	yellow	1
3	white	2
2	orange	3
6	blue	4



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	Változat
Rendelési szám	1900000000	Cable gland tool for moulded M12 lines
GTIN (EAN)	4032248375868	
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-DM	Változat
Rendelési szám	1900001000	Cable gland tool for moulded M12 lines
GTIN (EAN)	4032248436408	
Qty.	1 ST	

Tartozékok

TM HF 12 mm



A TM hüvelyek nem tartalmaznak halogént és gyakorlatilag semmilyen szennyezőanyagot. A hüvelyeken TM-I 12 vagy TM-I 18 címkék vannak. Ezek a kábelek és vonalak széles tartományában használhatók. A rendszer különösen a közlekedési iparban bizonyult értékesnek. A vékony kialakítás garantálja, hogy erősen rögzül a vezetőre.

- Halogénmentes
- A vékony kialakítás garantálja, hogy erősen rögzül a vezetőre
- Kábelkötővel (3,6 mm széles) rögzíthető TMX 18

Általános rendelési adatok

Típus	TM 4/12 HF/HB	Változat
Rendelési szám	1719840000	TM, Aljzat x 11.4 mm, Polietilén LD, Szín: Áttetsző, Vezeték külső átm.: 6 - 10 mm
GTIN (EAN)	4008190353193	
Qty.	500 ST	

TM HF 18 mm



A TM hüvelyek nem tartalmaznak halogént és gyakorlatilag semmilyen szennyezőanyagot. A hüvelyeken TM-I 12 vagy TM-I 18 címkék vannak. Ezek a kábelek és vonalak széles tartományában használhatók. A rendszer különösen a közlekedési iparban bizonyult értékesnek. A vékony kialakítás garantálja, hogy erősen rögzül a vezetőre.

- Halogénmentes
- A vékony kialakítás garantálja, hogy erősen rögzül a vezetőre
- Kábelkötővel (3,6 mm széles) rögzíthető TMX 18

Általános rendelési adatok

Típus	TM 4/18 HF/HB	Változat
Rendelési szám	1719850000	TM, Aljzat x 11.4 mm, Polietilén LD, Szín: Áttetsző, Vezeték külső átm.: 6 - 10 mm
GTIN (EAN)	4008190353209	
Qty.	500 ST	