

**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	<a href="#">1220310100</a>
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 UL1685, 12 (FT4 exp.) szerint		

## Kábel szerkezet

Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 22	Köpeny színe	fekete
Keresztmetszet	4*AWG 22/7 - 0,32 mm <sup>2</sup>	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		

# Rajzok

### Méretrajz



### Dimensional drawing



### Kapcsolási rajz

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

### Részletrajz



## IE-C5DB4WE0100MCSA70-E

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 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	<a href="#">1910000000</a>	Tömszelence szerszám M8-as, M12-es vezetékhez és csatlakozókhoz
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	<a href="#">1920000000</a>	Tömszelence szerszám M8-as, M12-es vezetékhez és csatlakozókhoz
GTIN (EAN)	4032248436859	
Qty.	1 ST	

## IE-C5DB4WE0100MCSA70-E

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 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	<a href="#">1900000000</a>	Tömszelence-szerszám fröccsöntött M12-vezetékhez
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	<a href="#">1900001000</a>	Tömszelence-szerszám fröccsöntött M12-vezetékhez
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	<a href="#">1719840000</a>	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	<a href="#">1719850000</a>	TM, Aljzat x 11.4 mm, Polietilén LD, Szín: Áttetsző, Vezeték külső átm.: 6 - 10 mm
GTIN (EAN)	4008190353209	
Qty.	500 ST	