

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

Verzió	Rendszercábel, M12 IP 67 csatlakozódugó egyenes, RJ45 IP 20, Cat.5 (ISO/IEC 11801), Radox GKW S, 10 m
Rendelési szám	1220310100
Típus	IE-C5DB4WE0100MCSA70-E
GTIN (EAN)	4050118357509
Qty.	1 Stück

A létrehozás dátuma 2024. május 8. 2:33:15 CEST

A katalógus állapota 04.05.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

IE-C5DB4WE0100MCSA70-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

Hossz	10 m	Hossz, inch	393,701 inch
Nettó tömeg	450 g		

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-40 °C...90 °C	Üzemi hőmérséklet	-40 °C...90 °C
----------------------	----------------	-------------------	----------------

Kábel szabványok

A lángok függőlegesen terjednek a kötegelt kábelekben	According to BS4066-3, DIN EN 50266-2-5, According to IEC 60332-3-25 D	Fire protection in buses	Az ISO 6722-1 5,22 (UN ECE-R 118,01) szerint
Fluortartalom	According to EN 60684-2 Section 45.2	Füst korrozív tulajdonsága	to IEC 60754-2
Füstzáró	According to BS 6853 Appendix D, in accordance with EN 50268-2, According to IEC 61034-2	Hidrogén-halid tartalom	According to EN-50267-2-1, According to IEC 60754-1
Mérgező gázok	According to BS 6853 Appendix B	Többvezetékes fém adat- és vezérlőkábel	According to EN50288-2-2
Vasúti járművek tűzbiztonsága	According to DIN 5510-2 fire safety levels 1,2,3,4, According to BS 6853, According to EN50288-2-2, According to EN 45545, HL1 - HL3		

Szabványok

A lángok függőlegesen terjednek a kötegelt kábelekben	According to BS4066-3, DIN EN 50266-2-5, According to IEC 60332-3-25 D	Fluortartalom	According to EN 60684-2 Section 45.2
Füst korrozív tulajdonsága	to IEC 60754-2	Füstzáró	According to BS 6853 Appendix D, in accordance with EN 50268-2, According to IEC 61034-2
Hidrogén-halid tartalom	According to EN-50267-2-1, According to IEC 60754-1	Mérgező gázok	According to BS 6853 Appendix B
Többvezetékes fém adat- és vezérlőkábel	According to EN50288-2-2	Vasúti járművek tűzbiztonsága	According to DIN 5510-2 fire safety levels 1,2,3,4, According to BS 6853, According to EN50288-2-2, According to EN 45545, HL1 - HL3

Dugó, bal

Csatlakozó, bal	M12, D kódolású, IP67, dugós érintkező, egyenes, csatlakozó, Műanyag, árnyékolt
-----------------	---

IE-C5DB4WE0100MCSA70-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Dugó, jobb

Csatlakozó, jobb	RJ45, IP20, male contact, straight, plug, Zinc diecast, shielded
------------------	--

Kábel elektromos tulajdonságai

Kategória	Cat.5 (ISO/IEC 11801)
-----------	-----------------------

Kábel mechanikai jellemzői és anyagjellemzői

Füst korrozív tulajdonsága		Füstzáró	According to BS 6853 Appendix D, in accordance with EN 50268-2, According to IEC 61034-2
	to IEC 60754-2		
Halogén	IEC 60754-2 szerint halogénmentes	Kopásállóság	nagyon jó
Min. hajlítási sugár, ismétlődő	6 *átmérő	Olajokkal szembeni ellenállás	in accordance with EN 50306-3

Kábel szerkezet

Keresztmetszet	2*2*AWG 22/7 - 2*2*0,36 mm ²	Köpeny anyaga	Radox GKW S
Köpeny színe	fekete, SF/UTP	Köpenyátmérő, max.	7 mm
Köpenyátmérő, min.	6,2 mm	Sodratok	7
Szigetelés keresztmetszete	1,58 mm	Árnyékolás	SF/UTP

Besorolások

ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ECLASS 9.0	27-06-03-08	ECLASS 9,1	27-06-03-08
ECLASS 10.0	27-06-03-08	ECLASS 11.0	27-06-03-08
ECLASS 12.0	27-06-03-08	ECLASS 13.0	27-06-03-08

Termékek környezetvédelmi megfelelése

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

Tanúsítványok

ROHS	Megfelel
------	----------

Letöltések

Engineering Data	CAD data – STEP
Product Change Notification	PCN-PB47-20230322-A-EN PCN-PB47-20230322-A-DE
User Documentation	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN
Katalógusok	Catalogues in PDF-format
Kiadványok	FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN

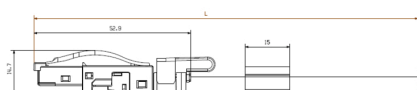
IE-C5DB4WE0100MCSA70-E

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

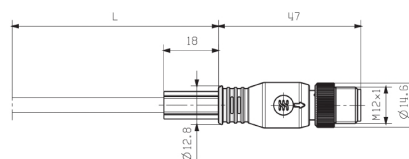
www.weidmueller.com

Rajzok

Méretrajz



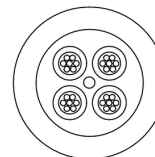
Dimensional drawing



Kapcsolási rajz

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

Részletraajz



IE-C5DB4WE0100MCSA70-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

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-DM	Verzió	Csomagolás
Rendelési szám	1900001000	Tömszelence-szerszám fröccsöntött M12-vezetékhez	Kartondoboz
GTIN (EAN)	4032248436408		
Qty.	1 Stück		

Típus	SCREWTY SET -DM	Verzió	Csomagolás
Rendelési szám	1920000000	Tömszelence szerszám M8-as, M12-es vezetékhez és csatlakozókhoz	Kartondoboz
GTIN (EAN)	4032248436859		
Qty.	1 Stück		

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	Verzió	
Rendelési szám	1719850000	TM, Aljzat x 11.4 mm, Polietilén LD, Szín: Áttetsző, Vezeték külső átm.:	
GTIN (EAN)	4008190353209	6 - 10 mm	
Qty.	500 Stück		

IE-C5DB4WE0100MCSA70-E

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 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	Verzió	Csomagolás
Rendelési szám	1900000000	Tömszelence-szerszám fröccsöntött M12-vezetékhez	Kartondoboz
GTIN (EAN)	4032248375868		
Qty.	1 Stück		
Típus	SCREWTY SET	Verzió	Csomagolás
Rendelési szám	1910000000	Tömszelence szerszám M8-as, M12-es vezetékhez és csatlakozókhoz	Kartondoboz
GTIN (EAN)	4032248436842		
Qty.	1 Stück		

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	Verzió	
Rendelési szám	1719840000	TM, Aljzat x 11.4 mm, Polietilén LD, Szín: Áttetsző, Vezeték külső átm.:	
GTIN (EAN)	4008190353193	6 - 10 mm	
Qty.	500 Stück		