

IE-C5DB4BB0020MCSMCS-X

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Összeszerelt IE kábelek, vasúti kábel, Cat.5, kék, M12

Általános rendelési adatok

Verzió	Rendszercábel, M12 IP 67 csatlakozódugó egyenes, M12 IP 67 csatlakozódugó egyenes, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), Poliolefin, 2 m
Rendelési szám	2672320020
Típus	IE-C5DB4BB0020MCSMCS-X
GTIN (EAN)	4064675043393
Qty.	1 Stück

A létrehozás dátuma 2024. május 23. 15:40:42 CEST

A katalógus állapota 18.05.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

IE-C5DB4BB0020MCSMCS-X

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

Hossz	2 m	Hossz, inch	78,74 inch
Nettó tömeg	150 g		

Hőmérsékletek

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

Kábel szabványok

A lángek függőlegesen terjednek a kötegelt kábelekből	EN 60332-3-25	Füst korrozív tulajdonsága	EN 50267-2-2
Füstzáró	EN 61034-2	Hidrogén-halid tartalom	According to EN-50267-2-1, According to IEC 60754-1
Mérgező gázok	EN 50305	Vasúti járművek tűzbiztonsága	NFPA 130, DIN EN 45545-2

Szabványok

A lángek függőlegesen terjednek a kötegelt kábelekből	EN 60332-3-25	Csatlakozó, standard	IEC 61076-2-101
Füst korrozív tulajdonsága	EN 50267-2-2	Füstzáró	EN 61034-2
Hidrogén-halid tartalom	According to EN-50267-2-1, According to IEC 60754-1	Mérgező gázok	EN 50305
Vasúti járművek tűzbiztonsága	NFPA 130, DIN EN 45545-2		

Villamos tulajdonságok

Névleges feszültség	125 V
---------------------	-------

Általános szabványok

Csatlakozó, standard	IEC 61076-2-101
----------------------	-----------------

Dugó, bal

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

Dugó, jobb

Csatlakozó, jobb	M12, D-coded, IP67, male contact, straight, plug, Plastic, shielded
------------------	---

Kábel elektromos tulajdonságai

Coupling attenuation up to 1000 MHz	90 dB	Csatolási ellenállás 10 MHz/m-en	8 mΩ
Kategória	Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B)	Shield attenuation up to 1000 MHz	60 dB
Test voltage: wire-wire-shield	1000 V _{eff} , 50 Hz, 1 min		

IE-C5DB4BB0020MCSMCS-X

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Kábel mechanikai jellemzői és anyagjellemzői

Füst korrozív tulajdonsága	EN 50267-2-2	Füstzáró	EN 61034-2
Halogén	IEC 60754-2 szerint halogénmentes, Nem	Min. hajlítási sugár, csak egyszer	5 x kábelátmérő
Min. hajlítási sugár, ismétlődő	6 *átmérő	Olajokkal szembeni ellenállás	in accordance with IEC 60811:404

Kábel szerkezet

Keresztmetszet	4*AWG 22/7 - 0,32 mm ²	Köpeny anyaga	Poliolefin
Köpeny anyagvastagsága	1 mm	Köpeny színe	kék, SF/UTP
Köpenyátmérő, max.	6,8 mm	Köpenyátmérő, min.	6,4 mm
Páros árnyékolással	Műanyag fólia	Szigetelés	PE
Szigetelés keresztmetszete	1,95 mm	Színkód gyűrű	Kék, Sárga, Fehér, Narancssárga
Vezeték anyag	Ónozott réz	Vezeték csatlakozási keresztmetszet	AWG 22
Vezeték érszigetelésének vastagsága	1,4 mm	Vezetékek száma	4
Vörösréz átmérő	0,254 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
Katalógusok	Catalogues in PDF-format

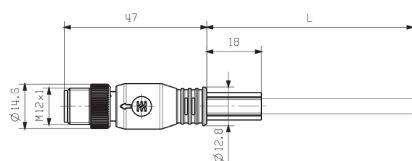
IE-C5DB4BB0020MCSMCS-X

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

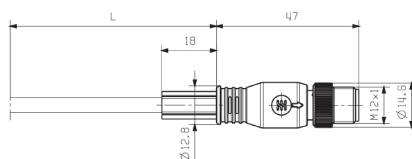
www.weidmueller.com

Rajzok

Méretrajz



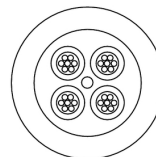
Méretrajz



Kapcsolási rajz

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

Részletraajz



IE-C5DB4BB0020MCSMCS-X

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

Screwty® tömszelence szerszám nyomtér 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 SET -DM	Verzió	Csomagolás
Rendelési szám	1920000000	Tömszelence szerszám M8-as, M12-es vezetékhez és csatlakozókhoz	Kartondoboz
GTIN (EAN)	4032248436859		
Qty.	1 Stück		
Típus	SCREWTY-M12-DM	Verzió	Csomagolás
Rendelési szám	1900001000	Tömszelence-szerszám fröccsöntött M12-vezetékhez	Kartondoboz
GTIN (EAN)	4032248436408		
Qty.	1 Stück		