

## IE-C5DB4BB0100MCSMCA-X

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 Csatlakozó (papa), hajlított, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), Poliolefin, 10 m
Rendelési szám	<a href="#">2672330100</a>
Típus	IE-C5DB4BB0100MCSMCA-X
GTIN (EAN)	4064675262282
Qty.	1 Stück

A létrehozás dátuma 2024. május 13. 10:48:34 CEST

A katalógus állapota 04.05.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

## IE-C5DB4BB0100MCSMCA-X

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	400 g		

## Hőmérsékletek

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

## Kábelszabványok

A lángok függőlegesen terjednek a kötegelt kábelekkben	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 lángok függőlegesen terjednek a kötegelt kábelekkben	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, angled 90°, 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 <sub>eff</sub> , 50 Hz, 1 min		

## IE-C5DB4BB0100MCSMCA-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 <sup>2</sup>	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	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Katalógusok	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

## IE-C5DB4BB0100MCSMCA-X

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

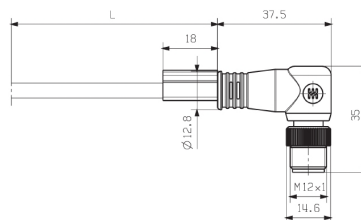
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

# Rajzok

## Méretrajz



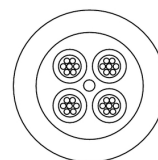
## Méretrajz



## Kapcsolási rajz

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

## Részletraajz



## IE-C5DB4BB0100MCSMCA-X

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

www.weidmüller.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	<a href="#">1900001000</a>	Tömszelence-szerszám fröccsöntött M12-vezetékhez	Kartondoboz
GTIN (EAN)	4032248436408		
Qty.	1 Stück		

Típus	SCREWTY SET -DM	Verzió	Csomagolás
Rendelési szám	<a href="#">1920000000</a>	Tömszelence szerszám M8-as, M12-es vezetékhez és csatlakozókhoz	Kartondoboz
GTIN (EAN)	4032248436859		
Qty.	1 Stück		

## 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	<a href="#">1900000000</a>	Tömszelence-szerszám fröccsöntött M12-vezetékhez	Kartondoboz
GTIN (EAN)	4032248375868		
Qty.	1 Stück		

Típus	SCREWTY SET	Verzió	Csomagolás
Rendelési szám	<a href="#">1910000000</a>	Tömszelence szerszám M8-as, M12-es vezetékhez és csatlakozókhoz	Kartondoboz
GTIN (EAN)	4032248436842		
Qty.	1 Stück		