

**IE-C6GB8RB0300XCSXCS-E**

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

www.weidmueller.com



Konfekcionált IE kábelek, vasúti kábel, 7. kat., kék, M12

**Általános rendelési adatok**

Változat	Rendszerkábel, M12 X-Type IP 67 csatlakozó (papa), egyenes, M12 X-Type IP 67 csatlakozó (papa), egyenes, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), Radox EM 104, 30 m
Rendelési szám	<a href="#">2464200300</a>
Típus	IE-C6GB8RB0300XCSXCS-E
GTIN (EAN)	4050118478945
Qty.	1 Darab

## IE-C6GB8RB0300XCSXCS-E

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

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

## Méretetek és tömegek

Hossz	30 m	Hossz, inch	1181.1024 inch
Nettó tömeg	2652 g		

## Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	Üzemi hőmérséklet	-30 °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 kábelelekben	EN 50305, EN 60332-3-25, Az NF C32-070, 2.2 szerint, Az UL1685, 12 (FT4 exp.) szerint, in accordance with EN 50266
Többvezetékes fém adat- és vezérlőkábel DIN EN 50288-4-2		Hidrogén-halid tartalom	According to EN-50267-2-1
Füst korrozív tulajdonsága	to IEC 60754-2	Vasúti járművek tűzbiztonsága	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, A BS 6853, GM/RT 2130, Ia, Ib, II szerint
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

## Villamos tulajdonságok

Üzemi feszültség	50 V	Szigetelési ellenállás	≥ 100 MΩ
------------------	------	------------------------	----------

## Általános szabványok

Csatlakozó, standard	IEC 61076-2-109
----------------------	-----------------

## Dugó, bal

Csatlakozó, bal	M12, X kódolású, Pólusok száma: 8, IP67, dugós érintkező, egyenes, csatlakozó, Műanyag, árnyékolt
-----------------	---

## IE-C6GB8RB0300XCSXCS-E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Dugó, jobb

Csatlakozó, jobb	M12, X kódolású, Pólusok száma: 8, IP67, dugós érintkező, egyenes, csatlakozó, Műanyag, árnyékolt
------------------	---

## Kábel elektromos tulajdonságai

Átviteli sebesség	10 Gbit/s	Üzemi feszültség	50 V
Szigetelési ellenállás	≥ 100 MΩ	Kategória	Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)

## Kábel mechanikai jellemzői és anyagjellemzői

Olajokkal szembeni ellenállás	in accordance with EN 50264-1 or EN 50306-1	Halogén	Nem
Min. hajlítási sugár, ismétlődő	4 x kábelátmérő	Kopásállóság	nagyon jó
Lángterjedéssel szembeni ellenállás	in accordance with IEC 60332-1-2, Az NF C32-070, 2.1 szerint, NFPA 130	Füst korrozív tulajdonsága	to IEC 60754-2
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 24	Sodratok	7
Köpeny színe	kék	Keresztmetszet	4*2*AWG24/7 - 4*2*0,2 mm <sup>2</sup>
Árnyékolás	S/FTP	Vezetékek száma	8
Szigetelés keresztmetszete	1.35 mm	Szigetelés	PE
Köpenyátmérő, max.	8.6 mm	Köpenyátmérő, min.	7.6 mm
Köpeny anyaga	Radox EM 104	Színkód gyűű	fehér / narancssárga, Narancssárga, fehér / zöld, Zöld, white / brown, Barna, fehér / kék, Kék
Vezeték anyag	Többeres ónozott rézhuzal		

## 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		

## IE-C6GB8RB0300XCSXCS-E

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

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

# Rajzok

### Vezetékezés

M12	1	White, Orange	1	M12
	2	Orange	2	
	3	White, Green	3	
	4	Green	4	
	5	White, Brown	5	
	6	Brown	6	
	7	White, Blue	7	
	8	Blue	8	

### Csapkiosztás



## IE-C6GB8RB0300XCSXCS-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 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	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 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	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1920000000</a>	Tömszelence szerszám M8-as, M12-es vezetékhez és csatlakozókhoz
GTIN (EAN)	4032248436859	
Qty.	1 ST	

## IE-C6GB8RB0300XCSXCS-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	