

IE-C6GB8RB0250XCSXCS-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, 25 m
Rendelési szám	2464200250
Típus	IE-C6GB8RB0250XCSXCS-E
GTIN (EAN)	4050118478938
Qty.	1 Darab

IE-C6GB8RB0250XCSXCS-E

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

www.weidmueller.com

Technical data

Tanúsítványok

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

Méretek és tömegek

Hossz	25 m	Hossz, inch	984.252 inch
Nettó tömeg	1978.24 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-C6GB8RB0250XCSXCS-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

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 ²
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-C6GB8RB0250XCSXCS-E

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

Drawings

www.weidmueller.com

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-C6GB8RB0250XCSXCS-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

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	1910000000	Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors
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	1920000000	Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors
GTIN (EAN)	4032248436859	
Qty.	1 ST	

IE-C6GB8RB0250XCSXCS-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

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	1900000000	Cable gland tool for moulded M12 lines
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	1900001000	Cable gland tool for moulded M12 lines
GTIN (EAN)	4032248436408	
Qty.	1 ST	