

IE-C6GB8RB0050XCSXCS-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Konfektionerade IE-kablar, bankabel, Kat. 7, blå M12

Allmänna beställningsdata

Artikelbeteckning	Systemkabel, M12 X-typ IP 67 hane, rakt, M12 X-typ IP 67 hane, rakt, Cat.6 _A / Class E _A (ISO/IEC 11801 2010), Radox EM 104, 5 m
Art.nr.	2464200050
Typ	IE-C6GB8RB0050XCSXCS-E
GTIN (EAN)	4050118478662
Förp.	1 Stück

Skapandedatum den 20 maj 2024 09:58:14 CEST

Katalogversion 04.05.2024 / Tekniska ändringar förbehållna

IE-C6GB8RB0050XCSXCS-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

Längd	5 m	Bygglängd (tum)	196,85 inch
Nettovikt	442 g		

Temperaturer

Drifttemperatur	-50 °C...70 °C
-----------------	----------------

Allmänna standarder

Kontaktton Norm	IEC 61076-2-109
-----------------	-----------------

Kabelspecifika standarder

Brandskydd i spårbundna fordon	According to EN 45545, HL1 - HL3, Enligt DIN 5510 1-4, According to UNI CEI 11170, LR1-LR4, Enligt NFPA 130, Enligt BS 6853, GM/RT 2130, Ia,Ib, II, Enligt NF F16-101, A1, A2, B	Flourhalt	enligt EN 60684-2 Avsnitt 45.2
Giftiga gaser	enligt BS 6853 Bilaga B	Halogenvätehalt	enligt EN-50267-2-1
Korrosivitet av brandgaser		Lodrät flamutbredning i kabelbuntar	enligt IEC 60332-1-2, EN 50305, enligt IEC 60332-3-25, enligt BS 6853 Bilaga D, Enligt NF C32-070, 2.1, Enligt NF C32-070, 2.2, Enligt UL1685, 12 (FT4 exp.), enligt EN 50266
Röktäthet	enligt IEC 60754-2 enligt BS 6853 Bilaga D, enligt IEC 61034-2, Enligt UL1685, 12 (FT4 exp.)		

Normer

Brandskydd i spårbundna fordon	According to EN 45545, HL1 - HL3, Enligt DIN 5510 1-4, According to UNI CEI 11170, LR1-LR4, Enligt NFPA 130, Enligt BS 6853, GM/RT 2130, Ia,Ib, II, Enligt NF F16-101, A1, A2, B	Flourhalt	enligt EN 60684-2 Avsnitt 45.2
Giftiga gaser	enligt BS 6853 Bilaga B	Halogenvätehalt	enligt EN-50267-2-1
Kontaktton Norm	IEC 61076-2-109	Korrosivitet av brandgaser	enligt IEC 60754-2
Lodrät flamutbredning i kabelbuntar	enligt IEC 60332-1-2, EN 50305, enligt IEC 60332-3-25, enligt BS 6853 Bilaga D, Enligt NF C32-070, 2.1, Enligt NF C32-070, 2.2, Enligt UL1685, 12 (FT4 exp.), enligt EN 50266	Röktäthet	enligt BS 6853 Bilaga D, enligt IEC 61034-2, Enligt UL1685, 12 (FT4 exp.)

Elektriska egenskaper kabel

Kategori	Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)	Överföringshastighet	10 Gbit/s
----------	--	----------------------	-----------

Skapandedatum den 20 maj 2024 09:58:14 CEST

IE-C6GB8RB0050XCSXCS-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Kabeluppbyggnad

Area	4*2*AWG24/7 – 4*2*0.2 mm ²	Avskärmning	S/FTP
Isoleringsdiameter	1,35 mm	Manteldiameter, max.	8,6 mm
Manteldiameter, min.	7,6 mm	Mantelfärg	blå, S/FTP
Material mantel	Radox EM 104	Trådar	7

Kontakt höger

Stickkontakt höger	M12, X-coded, IP67, male contact, straight, plug, Plastic, shielded
--------------------	---

Kontakt vänster

Stickkontakt vänster	M12, X-kodad, IP67, han-kontakt, rak, anslutnings-stickpropp, Plast, skärma-de
----------------------	--

Mekaniska egenskaper och materialegenskaper kabel

Böjradie min, upprepad	4 x kabelldiameter	Flamhärdighet	einfügen EN60332
Halogener	halogenfri, enligt IEC 60754-2	Korrosivitet av brandgaser	enligt IEC 60754-2
Oljebeständighet	Ja	Röktäthet	enligt BS 6853 Bilaga D, enligt IEC 61034-2, Enligt UL1685, 12 (FT4 exp.)
Rivtålighet	mycket bra		

Klassificeringar

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

Miljööverensstämmelse för produkt

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

Godkännanden

ROHS	Uppfyllelse
------	-------------

Nedladdningar

Användardokumentation	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN
Kataloger	Catalogues in PDF-format
Broschyrer	FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN

IE-C6GB8RB0050XCSXCS-E

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

www.weidmueller.com

Ritningar

Koppling

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	

Stiftkonfiguration



IE-C6GB8RB0050XCSXCS-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Screwty® kabelförskruvningsverktyg med momentfunktion



Det perfekta verktyget för alla tillämpningar

Screwty® är det idealiska universalverktyget för åtdragning alla vanliga givar- och ställdonsledningar. Med Screwty® kommer man även lätt åt svåråtkomliga, runda kontaktdon. Utan stor kraft, bara med enkel vridning kan kontaktdon enkelt lossas och skruvas fast. Screwty® passar till de flesta ledningar och kontaktdon även från andra tillverkare (över 90 %) och är därmed unik och kan användas över hela världen. Screwty® består av ett handtag med en konventionell 1/4-tumsanslutning. Sålunda kan det användas för alla storlekar: för M12 och M8 runda anslutningsdon samt för M12F och M8F fritt konfektionerbara stickproppar och uttag, liksom för alla M23 stickproppar och uttag.

Allmänna beställningsdata

Typ	SCREWTY-M12-DM	Artikelbeteckning	Förpackning
Art.nr.	1900001000	Förskruvningsverktyg till formgjutna M12-ledningar	Kartong
GTIN (EAN)	4032248436408		
Förp.	1 Stück		
Typ	SCREWTY SET -DM	Artikelbeteckning	Förpackning
Art.nr.	1920000000	Kabelförskruvningsverktyg till M8-, M12-linjer och kontaktdon	Kartong
GTIN (EAN)	4032248436859		
Förp.	1 Stück		

Screwty® kabelförskruvningsverktyg



Det perfekta verktyget för alla tillämpningar

Screwty® är det idealiska universalverktyget för åtdragning alla vanliga givar- och ställdonsledningar. Med Screwty® kommer man även lätt åt svåråtkomliga, runda kontaktdon. Utan stor kraft, bara med enkel vridning kan kontaktdon enkelt lossas och skruvas fast. Screwty® passar till de flesta ledningar och kontaktdon även från andra tillverkare (över 90 %) och är därmed unik och kan användas över hela världen. Screwty® består av ett handtag med en konventionell 1/4-tumsanslutning. Sålunda kan det användas för alla storlekar: för M12 och M8 runda anslutningsdon samt för M12F och M8F fritt konfektionerbara stickproppar och uttag, liksom för alla M23 stickproppar och uttag.

Allmänna beställningsdata

Typ	SCREWTY- M12	Artikelbeteckning	Förpackning
Art.nr.	1900000000	Förskruvningsverktyg till formgjutna M12-ledningar	Kartong
GTIN (EAN)	4032248375868		
Förp.	1 Stück		
Typ	SCREWTY SET	Artikelbeteckning	Förpackning
Art.nr.	1910000000	Kabelförskruvningsverktyg till M8-, M12-linjer och kontaktdon	Kartong
GTIN (EAN)	4032248436842		
Förp.	1 Stück		