

**IE-C6GB8RB0100XCSXCS-E****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Sestavené IE kabely, kabel pro železniční aplikace, Kat. 7,  
modrá, M12

**Všeobecné objednací údaje**

Verze	Systémový kabel, Zástrčka M12 typu X IP 67 rovná, Zástrčka M12 typu X IP 67 rovná, Cat.6 <sub>A</sub> / Class E <sub>A</sub> (ISO/IEC 11801 2010), Radox EM 104, 10 m
Objednací číslo	<a href="#">2464200100</a>
Typ	IE-C6GB8RB0100XCSXCS-E
GTIN (EAN)	4050118478679
Množství	1 ks

Datum vytvoření 10. května 2024 5:24:51 CEST

Stav katalogu 04.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

## IE-C6GB8RB0100XCSXCS-E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

Délka	10 m	Délka (v palcích)	393,701 inch
Čistá hmotnost	885 g		

## Teploty

Provozní teplota	-50 °C...70 °C
------------------	----------------

## Obecné standardy

Standardní konektor	IEC 61076-2-109
---------------------	-----------------

## Standardy

Jedovaté plyny	According to BS 6853 Appendix B	Korozivní účinky výparů	to IEC 60754-2
Neprostupné pro kouř	According to BS 6853 Appendix D, According to IEC 61034-2, Podle UL1685, 12 (FT4 exp.)	Obsah fluóru	According to EN 60684-2 Section 45.2
Obsah halogenovodíku		Plameny se šíří svisle na kabelových svazcích	in accordance with IEC 60332-1-2, EN 50305, According to IEC 60332-3-25 D, According to BS 6853 Appendix D, Podle NF C32-070, 2.1, Podle NF C32-070, 2.2, Podle UL1685, 12 (FT4 exp.), v souladu s EN 50266
Protipožární bezpečnost pro železniční vozidla	According to EN-50267-2-1 According to EN 45545, HL1 - HL3, Podle DIN 5510 1-4, According to UNI CEI 11170, LR1-LR4, Podle NFPA 130, Podle BS 6853, GM/RT 2130, Ia,Ib, II, Podle NF F16-101, A1, A2, B	Standardní konektor	IEC 61076-2-109

## IE-C6GB8RB0100XCSXCS-E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Standardy specifické pro kabel

Jedovaté plyny	According to BS 6853 Appendix B	Korozivní účinky výparů	to IEC 60754-2
Neprostupné pro kouř	According to BS 6853 Appendix D, According to IEC 61034-2, Podle UL1685, 12 (FT4 exp.)	Obsah fluóru	According to EN 60684-2 Section 45.2
Obsah halogenovodíku		Plameny se šíří svisle na kabelových svazcích	in accordance with IEC 60332-1-2, EN 50305, According to IEC 60332-3-25 D, According to BS 6853 Appendix D, Podle NF C32-070, 2.1, Podle NF C32-070, 2.2, Podle UL1685, 12 (FT4 exp.), v souladu s EN 50266
	According to EN-50267-2-1		
Protipožární bezpečnost pro železniční vozidla	According to EN 45545, HL1 - HL3, Podle DIN 5510 1-4, According to UNI CEI 11170, LR1-LR4, Podle NFPA 130, Podle BS 6853, GM/RT 2130, Ia,Ib, II, Podle NF F16-101, A1, A2, B		

## Elektrické vlastnosti kabelu

Kategorie	Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)	Přenosová rychlost	10 Gbit/s
-----------	--	--------------------	-----------

## Konektor, pravý

Zástrčka vpravo	M12, X-coded, IP67, male contact, straight, plug, Plastic, shielded
-----------------	---

## Konektor, vlevo

Zástrčka vlevo	M12, X-kódování, IP67, Kontakt samec, přímý, konektor, Plast, stíněné
----------------	---

## Mechanické a materiálové vlastnosti kabelu

Halogen	bez halogenů, podle IEC 60754-2	Korozivní účinky výparů	to IEC 60754-2
Neprostupné pro kouř	According to BS 6853 Appendix D, According to IEC 61034-2, Podle UL1685, 12 (FT4 exp.)	Odolnost proti opotřebení	velmi dobré
Odolnost proti šíření ohně	einfügen EN60332	Odolnost vůči olejům	Yes
Poloměr ohybu, min., opakovaný	4x průměr kabelu		

## Struktura kabelu

Barva opláštění	Modrá, S/FTP	Materiál pláště	Radox EM 104
Prameny	7	Průměr pláště, max.	8,6 mm
Průměr pláště, min.	7,6 mm	Průřez	4*2*AWG24/7 - 4*2*0,2 mm²
Průřez izolace	1,35 mm	Stínění	S/FTP

Datum vytvoření 10. května 2024 5:24:51 CEST

Stav katalogu 04.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

## IE-C6GB8RB0100XCSXCS-E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Klasifikace

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

## Shoda produktu s prostředím

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

## Osvědčení

ROHS	Shoda
------	-------

## Soubory ke stažení

Uživatelská dokumentace	<a href="#">MAN IE GUIDE DE</a> <a href="#">MAN IE GUIDE EN</a>
Katalogy	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brožury	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a>

## IE-C6GB8RB0100XCSXCS-E

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

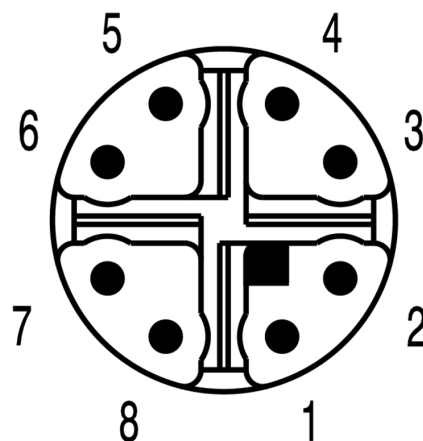
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Nákresy

### Propojení

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	

### Připínání



## IE-C6GB8RB0100XCSXCS-E

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### Screwty® nástroj na kabelové průchodky s funkcí utahovacího momentu



#### Ideální nástroj pro jakoukoliv práci

Screwty® je ideální, všestranný nástroj pro utahování všech běžných kabelů snímačů a akčních členů. I těžko přístupné kulaté konektory jsou se Screwty® nadosah. Jednoduchý otáčivý moment utáhne a povolí konektory bez potřeby nadměrné síly. Screwty® je jedinečné a celkové řešení, protože je lze použít s většinou kabelů a konektorů od jiných prodejců (přes 90 %). Screwty® se skládá z rukojeti a tradičního 1/4" adaptéru. Lze je tedy použít pro všechny velikosti: pro kulaté konektory M12 a M8, pro varianty M12F a M8F a pro přizpůsobitelné konektory samce a samice.

#### Všeobecné objednací údaje

Typ	SCREWTY SET -DM	Verze	Balení
Objednací číslo	<a href="#">6920000000</a>	Nástroj pro kabelové vývodky pro vedení a konektory M8, M12	Kartonový box
GTIN (EAN)	4032248436859		
Množství	1 ks		
Typ	SCREWTY-M12-DM	Verze	Balení
Objednací číslo	<a href="#">6900001000</a>	Nástroj na kabelová těsnění pro litá vedení M12	Kartonový box
GTIN (EAN)	4032248436408		
Množství	1 ks		

### Screwty® nástroj na kabelové průchodky



#### Ideální nástroj pro jakoukoliv práci

Screwty® je ideální, všestranný nástroj pro utahování všech běžných kabelů snímačů a akčních členů. I těžko přístupné kulaté konektory jsou se Screwty® nadosah. Jednoduchý otáčivý moment utáhne a povolí konektory bez potřeby nadměrné síly. Screwty® je jedinečné a celkové řešení, protože je lze použít s většinou kabelů a konektorů od jiných prodejců (přes 90 %). Screwty® se skládá z rukojeti a tradičního 1/4" adaptéru. Lze je tedy použít pro všechny velikosti: pro kulaté konektory M12 a M8, pro varianty M12F a M8F a pro přizpůsobitelné konektory samce a samice.

#### Všeobecné objednací údaje

Typ	SCREWTY- M12	Verze	Balení
Objednací číslo	<a href="#">6900000000</a>	Nástroj na kabelová těsnění pro litá vedení M12	Kartonový box
GTIN (EAN)	4032248375868		
Množství	1 ks		
Typ	SCREWTY SET	Verze	Balení
Objednací číslo	<a href="#">6910000000</a>	Nástroj pro kabelové vývodky pro vedení a konektory M8, M12	Kartonový box
GTIN (EAN)	4032248436842		
Množství	1 ks		