

IE-C6GB8RB0250XCSXCS-E**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 _A / Class E _A (ISO/IEC 11801 2010), Radox EM 104, 25 m
Objednací číslo	2464200250
Typ	IE-C6GB8RB0250XCSXCS-E
GTIN (EAN)	4050118478938
Množství	1 ks

Datum vytvoření 10. května 2024 23:41:53 CEST

Stav katalogu 04.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

IE-C6GB8RB0250XCSXCS-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Délka	25 m	Délka (v palcích)	984,252 inch
Čistá hmotnost	0,001 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-C6GB8RB0250XCSXCS-E

Weidmüller Interface GmbH & 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 mm ²
Průřez izolace	1,35 mm	Stínění	S/FTP

Datum vytvoření 10. května 2024 23:41:53 CEST

Stav katalogu 04.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

IE-C6GB8RB0250XCSXCS-E**Weidmüller Interface GmbH & 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	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN
Katalogy	Catalogues in PDF-format
Brožury	FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN

IE-C6GB8RB0250XCSXCS-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

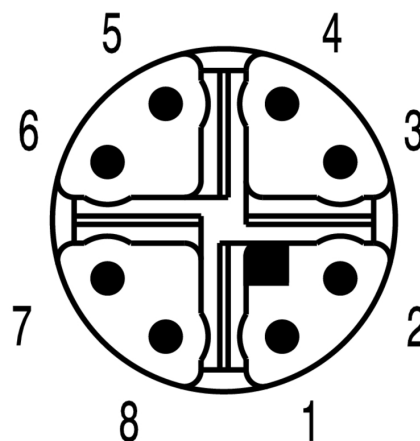
www.weidmueller.com

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-C6GB8RB0250XCSXCS-E

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

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

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