

IE-C5DB4RE0010MCSXXX-X**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Sestavené IE kabely, kabel pro železniční aplikace, Kat. 5,
černá, M12

Všeobecné objednací údaje

Verze	Systémový kabel, M12 D-kódování – IP 67 rovný konektor samec, Open, Kat.5 (ISO/IEC 11801) / Kat.5e (TIA T568-B), Polyolefin, 1 m
Objednací číslo	1010840010
Typ	IE-C5DB4RE0010MCSXXX-X
GTIN (EAN)	4064675074168
Množství	1 ks

Datum vytvoření 19. května 2024 3:38:27 CEST

Stav katalogu 04.05.2024 / Vyhraujeme si právo na technické změny.

IE-C5DB4RE0010MCSXXX-X

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Délka	1 m	Délka (v palcích)	39,37 inch
Čistá hmotnost	80 g		

Teploty

Skladovací teplota	-40 °C...90 °C	Provozní teplota	-40 °C...90 °C
Teplota instalace	-25 °C...90 °C		

Elektrické vlastnosti

Jmenovité napětí	125 V
------------------	-------

Standardy

Jedovaté plyny	According to BS 6853 Appendix B	Korozivní účinky výparů	to IEC 60754-2
Kovový datový a řídicí kabel o více žilách	According to EN50288-2-2	Neprostupné pro kouř	According to BS 6853 Appendix D, v souladu s EN 50268-2, According to IEC 61034-2
Obsah fluóru	According to EN 60684-2 Section 45.2	Plameny se šíří svisle na kabelových svazcích	According to BS4066-3, DIN EN 50266-2-5, According to IEC 60332-3-25 D
Protipožární bezpečnost pro železniční vozidla	According to DIN 5510-2 fire safety levels 1,2,3,4, According to BS 6853, According to EN50288-2-2, According to EN 45545, HL1 - HL3		

Standardy specifické pro kabel

Jedovaté plyny	According to BS 6853 Appendix B	Korozivní účinky výparů	to IEC 60754-2
Kovový datový a řídicí kabel o více žilách	According to EN50288-2-2	Neprostupné pro kouř	According to BS 6853 Appendix D, v souladu s EN 50268-2, According to IEC 61034-2
Obsah fluóru	According to EN 60684-2 Section 45.2	Plameny se šíří svisle na kabelových svazcích	According to BS4066-3, DIN EN 50266-2-5, According to IEC 60332-3-25 D
Protipožární bezpečnost pro železniční vozidla	According to DIN 5510-2 fire safety levels 1,2,3,4, According to BS 6853, According to EN50288-2-2, According to EN 45545, HL1 - HL3	Protipožární ochrana v přípojnících	Podle ISO 6722-1 5.22 (UN ECE-R 118.01)

Elektrické vlastnosti kabelu

Kategorie	Kat.5 (ISO/IEC 11801) / Kat.5e (TIA T568-B)
-----------	---

Konektor, pravý

Zástrčka vpravo	volný konec vodiče
-----------------	--------------------

IE-C5DB4RE0010MCSXXX-X

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Konektor, vlevo

Zástrčka vlevo	M12, D-kódování, IP67, Kontakt samec, přímý, ko- nektor, 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 Ap- pendix D, v souladu s EN 50268-2, According to IEC 61034-2	Odolnost proti opotřebení	velmi dobré
Odolnost proti šíření ohně	in accordance with IEC 60332-1-2	Odolnost vůči olejům	in accordance with EN 50306-3
Poloměr ohybu, min., opakovaný	6 *průměr		

Struktura kabelu

Barva opláštění	černá, SF/UTP	Izolace	PE
Materiál pláště	Polyolefin	Počet vodičů	4
Prameny	7	Průměr pláště, max.	7,55 mm
Průměr pláště, min.	6,95 mm	Průřez	2*2*AWG 22/7 - 2*2*0,36 mm ²
Stínění	SF/UTP		

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

Technické údaje	CAD data – STEP
Katalogy	Catalogues in PDF-format

IE-C5DB4RE0010MCSXXX-X

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

www.weidmueller.com

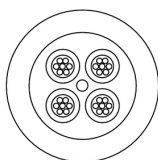
Nákresy

Schéma připojení



	M12
yellow	1
white	2
orange	3
blue	4

Detailní výkres



IE-C5DB4RE0010MCSXXX-X

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	6920000000	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	6900001000	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	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		

IE-C5DB4RE0010MCSXXX-X

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Prázdné



TM-I je uznávaný a akreditovaný typ značek pro dopravní strojírenství. K dispozici jsou různé délky štítků pro jednotlivá značení s dlouhými znakovými řetězci.

Snadné oddělení a instalace díky poli projektové značky.

Předpřipojení pouzder a doplnění štítků poskytují dokonalou všestrannost

Speciální okraj TM-I usnadňuje instalaci a zabezpečuje pevné umístění. Jsou kompatibilní s mnoha komerčně dostupnými pouzdry. Díky formátu MultiCard lze označovat štítky rychle a pohodlně pomocí laserové tiskárny PrintJet CONNECT, plotteru nebo pera STI.

- Snadné oddělení a instalace díky poli projektové značky.
- Uznávaná a akreditovaná značka pro dopravní strojírenství
- Předpřipojení pouzder a doplnění štítků poskytují dokonalou všestrannost
- Nehodí se pro značení pomocí inkoustu P-ink nebo STI fixu při použití s CLI T obaly

Pro vlastní potisk: Prosíme zašlete nám soubor pro náš software na značení M-Print PRO nebo M-Print PRO Online (bez instalace) s vašimi požadavky na značení.

Všeobecné objednací údaje

Typ	TM-I 18 MC NE WS	Verze
Objednací číslo	6718431044	TM-I, Vkládací značky, 18 x 4 mm, Bílá
GTIN (EAN)	4008190349011	
Množství	320 ks	

Nářadí

Odstraňovač pláště PVC kabelů



Všeobecné objednací údaje

Typ	AM 12	Verze
Objednací číslo	6030060000	Nářadí, Nástroje na odstranění opláštění
GTIN (EAN)	4008190337827	
Množství	1 ks	

IE-C5DB4RE0010MCSXXX-X

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Prázdné



TM-I je uznávaný a akreditovaný typ značek pro dopravní strojírenství. K dispozici jsou různé délky štítků pro jednotlivá značení s dlouhými znakovými řetězci.

Snadné oddělení a instalace díky poli projektové značky.

Předpřipojení pouzder a doplnění štítků poskytují dokonalou všestrannost

Speciální okraj TM-I usnadňuje instalaci a zabezpečuje pevné umístění. Jsou kompatibilní s mnoha komerčně dostupnými pouzdry. Díky formátu MultiCard lze

označovat štítky rychle a pohodlně pomocí laserové tiskárny PrintJet CONNECT, plotteru nebo pera STI.

- Snadné oddělení a instalace díky poli projektové značky.
- Uznávaná a akreditovaná značka pro dopravní strojírenství
- Předpřipojení pouzder a doplnění štítků poskytují dokonalou všestrannost
- Nehodí se pro značení pomocí inkoustu P-ink nebo STI fixu při použití s CLI T obaly

Pro vlastní potisk: Prosíme zašlete nám soubor pro náš software na značení M-Print PRO nebo M-Print PRO Online (bez instalace) s vašimi požadavky na značení.

Všeobecné objednací údaje

Typ	TM-I 12 MC NE WS	Verze
Objednací číslo	6718411044	TM-I, Vkládací značky, 12 x 4 mm, Bílá
GTIN (EAN)	4008190348977	
Množství	320 ks	

Nářadí



CST s modrou čepelí dosahuje nejlepších výsledků odizolování.

Modrá dvouúrovňová čepel je zvláště vhodná na Ethernetové kabely. Šetří čas a zaručuje optimální výsledky odizolování.

Všeobecné objednací údaje

Typ	IE-CST	Verze
Objednací číslo	6204350000	Nářadí, Nástroje na odstranění opláštění
GTIN (EAN)	4032248653072	
Množství	1 ks	