

IE-C5DB4RE0015MCSXXX-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), Radox GKW S, 1.5 m
Objednací číslo	1010840015
Typ	IE-C5DB4RE0015MCSXXX-X
GTIN (EAN)	4032248800766
Množství	1 ks

Datum vytvoření 23. května 2024 20:46:43 CEST

Stav katalogu 18.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

IE-C5DB4RE0015MCSXXX-X

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Délka	1,5 m	Délka (v palcích)	59,055 inch
Čistá hmotnost	132 g		

Teploty

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

Obecné standardy

Standardní konektor	IEC 61076-2-101
---------------------	-----------------

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	Obsah halogenovodíku	According to EN-50267-2-1, According to IEC 60754-1
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
Standardní konektor	IEC 61076-2-101		

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	Obsah halogenovodíku	According to EN-50267-2-1, According to IEC 60754-1
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)
-----------	---

IE-C5DB4RE0015MCSXXX-X

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Konektor, pravý

Zástrčka vpravo volný konec vodiče

Konektor, vlevo

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

Struktura kabelu

Barva opláštění	černá, SF/UTP	Materiál pláště	Radox GKW S
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
Průřez izolace	1,95 mm	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
Uživatelská dokumentace	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN
Katalogy	Catalogues in PDF-format
Brožury	FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN

Datum vytvoření 23. května 2024 20:46:43 CEST

Stav katalogu 18.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

IE-C5DB4RE0015MCSXXX-X

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

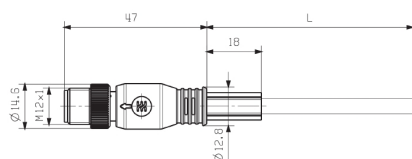
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

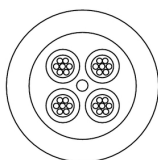
Nákresy

Schéma připojení



	M12
yellow	1
white	2
orange	3
blue	4

Detailní výkres



IE-C5DB4RE0015MCSXXX-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 GE	Verze
Objednací číslo	6718431687	TM-I, Vkládací značky, 18 x 4 mm, Žlutá
GTIN (EAN)	4008190349028	
Množství	320 ks	

V0 materiál



SlimFix jsou značky na vodiče a kabely s prostorově úsporným designem. Tyto značky mohou být použity i po zapojení vodičů. Jsou vyrobeny z materiálu neobsahující halogeny a odpovídají třídě hořlavosti V0/V2. SlimFix je uznávaný a akreditovaný typ značek pro dopravní strojírenství. Nástroj SF umožňuje snadnou instalaci i v případě malých značek.

Výhody:

- Materiál neobsahuje halogeny
- Třída hořlavosti V0/V2
- Schválené a akreditované značky pro dopravní strojírenství, atd.
- Pokud průřez vodiče přesahuje 16,0 mm², je potřeba je připevnit vázacími pásky
- Štítky v ověřeném formátu MultiCard

Všeobecné objednací údaje

Typ	VT SF 6/21 MC NE WS V0	Verze
Objednací číslo	6730560001	SlimFix, Označení vodičů a kabelů, 5,8 - 7,8 mm, 21 x 8,4 mm, Bílá
GTIN (EAN)	4008190954611	
Množství	160 ks	

Datum vytvoření 23. května 2024 20:46:43 CEST

IE-C5DB4RE0015MCSXXX-X

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Typ	VT SF 5/21 MC NE WS VO	Verze
Objednávací číslo	6689470001	SlimFix, Označení vodičů a kabelů, 4.8 - 7.4 mm, 21 x 7.4 mm, Bílá
GTIN (EAN)	4008190872571	
Množství	160 ks	

TM HF 18 mm



Pouzdra TM neobsahují žádné halogeny a prakticky žádné škodlivé látky. Pouzdra jsou určena pro štítky TM-I 12 nebo TM-I 18. Zahrnují širokou škálu použití pro kabely a vodiče. Tento systém se zvláště osvědčil v dopravním strojírenství. Štíhlý design zaručuje těsné upevnění na vodiči.

- Bez obsahu halogenů
- Štíhlý design zaručuje těsné upevnění na vodiči
- TMX 18 pro instalaci s vázacími pásky (šířka 3,6 mm)

Všeobecné objednávací údaje

Typ	TM 4/18 HF/HB	Verze
Objednávací číslo	6719850000	TM, Objímka x 11.4 mm, Polyetylén LD, Barevný: Transparentní, Vnější
GTIN (EAN)	4008190353209	prům. vodiče: 6 - 10 mm
Množství	500 ks	

TM HF 12 mm



Pouzdra TM neobsahují žádné halogeny a prakticky žádné škodlivé látky. Pouzdra jsou určena pro štítky TM-I 12 nebo TM-I 18. Zahrnují širokou škálu použití pro kabely a vodiče. Tento systém se zvláště osvědčil v dopravním strojírenství. Štíhlý design zaručuje těsné upevnění na vodiči.

- Bez obsahu halogenů
- Štíhlý design zaručuje těsné upevnění na vodiči
- TMX 18 pro instalaci s vázacími pásky (šířka 3,6 mm)

Všeobecné objednávací údaje

Typ	TM 4/12 HF/HB	Verze
Objednávací číslo	6719840000	TM, Objímka x 11.4 mm, Polyetylén LD, Barevný: Transparentní, Vnější
GTIN (EAN)	4008190353193	prům. vodiče: 6 - 10 mm
Množství	500 ks	

IE-C5DB4RE0015MCSXXX-X

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

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	

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 GE	Verze
Objednací číslo	6718411687	TM-I, Vkládací značky, 12 x 4 mm, Žlutá
GTIN (EAN)	4008190348984	
Množství	320 ks	

IE-C5DB4RE0015MCSXXX-X**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Příslušenství****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	