

IE-C5DB4RE0015MCSXXX-X

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

www.weidmueller.com



Konfekcionované IE kabely, kabel pro železniční aplikace,
Kat. 5, modrá nebo černá, M12

Všeobecné objednací údaje

Verze	Systémový kabel, M12 D-kódování – IP 67 rovný konektor samec, Open, Cat. 5e, Radox EM 104, 1.5 m
Číslo objednávky	1010840015
Typ	IE-C5DB4RE0015MCSXXX-X
GTIN (EAN)	4032248800766
Množství	1 items

Technické údaje

Osvědčení

ROHS Shoda

Rozměry a hmotnosti

Délka	1.5 m	Délka (v palcích)	59.0551 inch
Čistá hmotnost	116.16 g		

Teploty

Skladovací teplota		Provozní teplota	-25 °C...85 °C
Teplota instalace	-25 °C...90 °C		

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu s výjimkou
Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelné/známo)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a

Obecné standardy

Standardní konektor IEC 61076-2-101

Standardy specifické pro kabel

Obsah fluóru	According to EN 60684-2 Section 45.2	Plameny se šíří svisle na kabelových svazcích	v souladu s EN 50266, EN 50305, EN 60332-3-25, Podle NF C32-070, 2.1, Podle UL 1685, 12 (FT4 exp.)
Kovový datový a řídicí kabel o více žilách	According to EN50288-2-2	Obsah halogenovodíku	According to EN-50267-2-1
Korozivní účinky výparů	EN 50267-2-2	Protipožární bezpečnost pro železniční vozidla	Podle BS 6853, GM/RT 2130, Ia,Ib, II, According to EN 45545, HL1 - HL3, Podle DIN 55 10 1-4, Podle NF F16-101, A1, A2, B, According to UNI CEI 11170, LR1-LR4, NFPA 130
Neprostupné pro kouř	According to BS 6853 Appendix D, According to IEC 61034-2, Podle UL1685, 12 (FT4 exp.)	Jedovaté plyny	According to BS 6853 Appendix B

Elektrické vlastnosti kabelu

Kategorie Cat. 5e

Konektor, pravý

Zástrčka vpravo volný konec vodiče

Konektor, vlevo

Zástrčka vlevo M12, D-kódování, Počet pólů: 4, IP67, Kontakt

Technické údaje

samec, přímý, konektor,
Plast, stíněné

Mechanické a materiálové vlastnosti kabelu

Odolnost vůči olejům	in accordance with EN 50264-1 or EN 50306-1	Halogen	Ne
Poloměr ohybu, min., opakovaný	6 *průměr	Poloměr ohybu, min., jen jednou	10 x průměr kabelu
Odolnost proti šíření ohně	in accordance with IEC 60332-1-2, Podle NF C32-070, 2.1, NFPA 130	Korozivní účinky výparů	EN 50267-2-2
Neprostupné pro kouř	According to BS 6853 Appendix D, According to IEC 61034-2, Podle UL1685, 12 (FT4 exp.)		

Struktura kabelu

Průřez propojení AWG, max.	AWG 22	Barva opláštění	černá
Průřez	4*AWG 22/7 - 0,32 mm ²	Stínění	SF/UTP
Počet vodičů	4	Průřez izolace	1.95 mm
Izolace	PE	Průměr pláště, max.	7.55 mm
Průměr pláště, min.	6.95 mm	Materiál pláště	Radox EM 104
Barevné kódování	žlutá, bílá, oranžová, modrá	Materiál vodiče	Slitina mědi

Klasifikace

ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08		

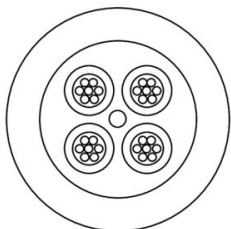
Nákresy

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

Nářadí

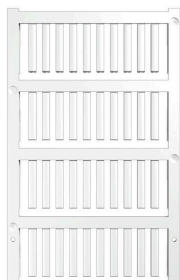


Odstraňovač pláště PVC kabelů

Všeobecné objednací údaje

Typ	AM 12	Verze
Číslo	9030060000	Nářadí, Nástroje na odstranění opláštění
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190337827	
Množství	1 ST	
Typ	IE-CST	Verze
Číslo	9204350000	Nářadí, Nástroje na odstranění opláštění
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248653072	
Množství	1 ST	

V0 material



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 5/21 MC NE WS V0	Verze
Číslo	1689470001	SlimFix, Označení vodičů a kabelů, 4.8 - 7.4 mm, 21 x 7.4 mm, Bílá
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190872571	
Množství	160 ST	
Typ	VT SF 6/21 MC NE WS V0	Verze
Číslo	1730560001	SlimFix, Označení vodičů a kabelů, 5.8 - 7.8 mm, 21 x 8.4 mm, Bílá
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190954611	
Množství	160 ST	

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 GE	Verze
Číslo	1718411687	TM-I, Vkládací značky, 1,5 - 22 mm, 12 x 4 mm, Žlutá
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190348984	
Množství	320 ST	
Typ	TM-I 18 MC NE GE	Verze
Číslo	1718431687	TM-I, Vkládací značky, 1,5 - 22 mm, 18 x 4 mm, Žlutá
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190349028	
Množství	320 ST	

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 objednací údaje

Typ	TM 4/12 HF/HB	Verze
Číslo	1719840000	TM, Objímka x 11.4 mm, Polyetylén LD, Barevný: Transparentní,
objednávky		Vnější prům. vodiče: 6 - 10 mm
GTIN (EAN)	4008190353193	
Množství	500 ST	

Příslušenství**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 objednací údaje

Typ	TM 4/18 HF/HB	Verze
Číslo objednávky	1719850000	TM, Objímka x 11.4 mm, Polyetylén LD, Barevný: Transparentní, Vnější prům. vodiče: 6 - 10 mm
GTIN (EAN)	4008190353209	
Množství	500 ST	