

## IE-C5DB4WE0100MCSXXX-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 RW  
(Reduced wire), Kat. 5, PUR, černá barva, M12

### Všeobecné objednací údaje

Verze	Systémový kabel, M12 D-kódování – IP 67 rovný konektor samec, Open, Cat. 5e, Radox EM 104, 10 m
Číslo objednávky	<a href="#">1269740100</a>
Typ	IE-C5DB4WE0100MCSXXX-E
GTIN (EAN)	4050118060713
Množství	1 items

## Technické údaje

### Osvědčení

ROHS Shoda

### Rozměry a hmotnosti

Délka	10 m	Délka (v palcích)	393.7008 inch
Čistá hmotnost	646 g		

### Teploty

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

### 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 UL1685, 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 5510 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

## IE-C5DB4WE0100MCSXXX-E

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,  
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 <sup>2</sup>	Stínění	SF/UTP
Počet vodičů	4	Průřez izolace	1.55 mm
Izolace	PE	Průměr pláště, max.	7 mm
Průměr pláště, min.	6.2 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		

## IE-C5DB4WE0100MCSXXX-E

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

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

## Nákresy

### Schéma připojení



	M12
yellow	1
white	2
orange	3
blue	4

### Detailní výkres



## IE-C5DB4WE0100MCSXXX-E

**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	<a href="#">9030060000</a>	Verze	Nářadí, Nástroje na odstranění opláštění
objednávky			
GTIN (EAN)	4008190337827		
Množství	1 ST		
Typ	IE-CST	Verze	
Číslo	<a href="#">9204350000</a>	Verze	Nářadí, Nástroje na odstranění opláštění
objednávky			
GTIN (EAN)	4032248653072		
Množství	1 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	<a href="#">1719840000</a>	Verze	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	<a href="#">1719850000</a>	TM, Objímka x 11.4 mm, Polyetylén LD, Barevný: Transparentní,
GTIN (EAN)	4008190353209	Vnější prům. vodiče: 6 - 10 mm
Množství	500 ST	