

**IE-C5DB4WE0003MCSA70-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, RJ45 konektor, bez potřeby nástrojů, IP 20 a M12 rovný samec

**Všeobecné objednací údaje**

Verze	Systémový kabel, M12 D-kódování – IP 67 rovný konektor samec, RJ45 IP 20, Kat.5 (ISO/IEC 11801), Radox GKW S, 0.3 m
Objednací číslo	<a href="#">1220310003</a>
Typ	IE-C5DB4WE0003MCSA70-E
GTIN (EAN)	4050118350760
Množství	1 ks

Datum vytvoření 19. května 2024 18:00:40 CEST

Stav katalogu 04.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

## IE-C5DB4WE0003MCSA70-E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

Délka	0,3 m	Délka (v palcích)	11,811 inch
Čistá hmotnost	50 g		

## Teploty

Skladovací teplota	-40 °C...90 °C	Provozní teplota	-40 °C...90 °C
--------------------	----------------	------------------	----------------

## 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

## 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)
-----------	-----------------------

## Konektor, pravý

Zástrčka vpravo	RJ45, IP20, male contact, straight, plug, Zinc diecast, shielded
-----------------	--

## IE-C5DB4WE0003MCSA70-E

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 vůči olejům	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 mm
Průměr pláště, min.	6,2 mm	Průřez	2*2*AWG 22/7 - 2*2*0,36 mm <sup>2</sup>
Průřez izolace	1,58 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	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Oznámení o změně produktu	<a href="#">PCN-PB47-20230322-A-EN</a> <a href="#">PCN-PB47-20230322-A-DE</a>
Uživatelská dokumentace	<a href="#">MAN IE GUIDE DE</a> <a href="#">MAN IE GUIDE EN</a>
Katalogy	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brožury	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a>

## IE-C5DB4WE0003MCSA70-E

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

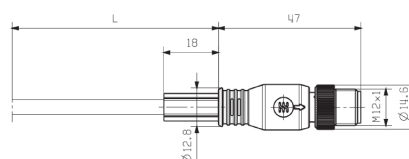
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Nákresy

### Rozměrový výkres



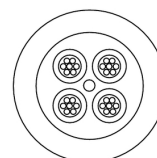
### Dimensional drawing



### Schéma připojení

RJ45		M12
1	yellow	1
3	white	2
2	orange	3
6	blue	4

### Detailní výkres



## IE-C5DB4WE0003MCSA70-E

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

www.weidmüller.com

## 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
Objednací číslo	<a href="#">6719850000</a>	TM, Objímka x 11,4 mm, Polyetylén LD, Barevný: Transparentní, Vnější
GTIN (EAN)	4008190353209	prům. vodiče: 6 - 10 mm
Množství	500 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	<a href="#">6900001000</a>	Nástroj na kabelová těsnění pro lité vedení M12	Kartonový box
GTIN (EAN)	4032248436408		
Množství	1 ks		
Typ	SCREWTY SET -DM	Verze	Balení
Objednací číslo	<a href="#">6920000000</a>	Nástroj pro kabelové vývodky pro vedení a konektory M8, M12	Kartonový box
GTIN (EAN)	4032248436859		
Množství	1 ks		

**IE-C5DB4WE0003MCSA70-E**

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

www.weidmuller.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	<a href="#">6900000000</a>	Nástroj na kabelová těsnění pro litá vedení M12	Kartonový box
GTIN (EAN)	4032248375868		
Množství	1 ks		
Typ	SCREWTY SET	Verze	Balení
Objednací číslo	<a href="#">6910000000</a>	Nástroj pro kabelové vývodky pro vedení a konektory M8, M12	Kartonový box
GTIN (EAN)	4032248436842		
Množství	1 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 objednací údaje

Typ	TM 4/12 HF/HB	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6719840000</a>	TM, Objímka x 11.4 mm, Polyetylén LD, Barevný: Transparentní, Vnější prům. vodiče: 6 - 10 mm
GTIN (EAN)	4008190353193	
Množství	500 ks	