

**IE-C5DB4BB0020MCSXXX-X****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, Kat. 5,  
modrá, 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, 2 m
Objednací číslo	<a href="#">2671890020</a>
Typ	IE-C5DB4BB0020MCSXXX-X
GTIN (EAN)	4064675043928
Množství	1 ks

Datum vytvoření 26. června 2024 20:43:25 CEST

Stav katalogu 14.06.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

## IE-C5DB4BB0020MCSXXX-X

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

Délka	2 m	Délka (v palcích)	78,74 inch
Čistá hmotnost	143 g		

## Teploty

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

## Elektrické vlastnosti

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

## Standardy

Jedovaté plyny	EN 50305	Korozivní účinky výparů	EN 50267-2-2
Neprostupné pro kouř	EN 61034-2	Obsah halogenovodíku	According to EN-50267-2-1
Plameny se šíří svisle na kabelových svazcích	EN 60332-3-25	Protipožární bezpečnost pro železniční vozidla	NFPA 130, DIN EN 45545-2

## Standardy specifické pro kabel

Jedovaté plyny	EN 50305	Korozivní účinky výparů	EN 50267-2-2
Neprostupné pro kouř	EN 61034-2	Obsah halogenovodíku	According to EN-50267-2-1
Plameny se šíří svisle na kabelových svazcích	EN 60332-3-25	Protipožární bezpečnost pro železniční vozidla	NFPA 130, DIN EN 45545-2

## Elektrické vlastnosti kabelu

Kategorie	Kat.5 (ISO/IEC 11801) / Kat.5e (TIA T568-B)	Odpor spojení při 10 MHz / m	8 mΩ
Zkušební napětí: stínění vodič-vodič	1000 V <sub>eff</sub> , 50 Hz, 1 min	Útlum spojení do 1000 MHz	90 dB
Útlum stínění do 1000 MHz	60 dB		

## 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	Ne	Korozivní účinky výparů	EN 50267-2-2
Neprostupné pro kouř	EN 61034-2	Odolnost vůči olejům	v souladu s IEC 60811:404
Poloměr ohybu, min., jen jednou	5 *průměr	Poloměr ohybu, min., opakovaný	6 *průměr

## IE-C5DB4BB0020MCSXXX-X

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Struktura kabelu

Barevné kódování	modrá, žlutá, bílá, oranžová	Barva opláštění	Modrá, SF/UTP
Izolace	PE	Izolace jádra vodiče, tloušťka	1,4 mm
Materiál pláště	Polyolefin	Materiál vodiče	pocínovaná měď
Počet vodičů	4	Průměr mědi	0,254 mm
Průměr pláště, max.	6,8 mm	Průměr pláště, min.	6,4 mm
Průřez	4*AWG 22/7 - 0,32 mm <sup>2</sup>	Průřez propojení AWG, max.	AWG 22
Stínění	SF/UTP	Stínění páru vodičů	Plastová fólie
Tloušťka materiálu opláštění	1 mm		

## 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>
Katalogy	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

## IE-C5DB4BB0020MCSXXX-X

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

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

## Nákresy

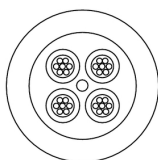
### Rozměrový výkres



### Schéma připojení

	M12
yellow	1
white	2
orange	3
blue	4

### Detailní výkres



**IE-C5DB4BB0020MCSXXX-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-M12-DM	Verze	Balení
Objednací číslo	<a href="#">6900001000</a>	Nástroj na kabelová těsnění pro litá 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		

### 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 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		
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		