

**IE-C5DB4BB0100MCSXXX-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, 10 m
Objednací číslo	<a href="#">2671890100</a>
Typ	IE-C5DB4BB0100MCSXXX-X
GTIN (EAN)	4064675043942
Množství	1 ks

Datum vytvoření 18. května 2024 17:06:05 CEST

Stav katalogu 04.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

## IE-C5DB4BB0100MCSXXX-X

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

Délka	10 m	Délka (v palcích)	393,701 inch
Čistá hmotnost	500 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
Neprostopné pro kouř		Obsah halogenovodíků	According to IEC 60754-1, According to EN-50267-2-1
	EN 61034-2		
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
Neprostopné pro kouř		Obsah halogenovodíků	According to IEC 60754-1, According to EN-50267-2-1
	EN 61034-2		
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	bez halogenů, podle IEC 60754-2	Korozivní účinky výparů	EN 50267-2-2
Neprostopné pro kouř		Odolnost vůči olejům	v souladu s IEC 60811:404
	EN 61034-2		
Poloměr ohybu, min., jen jednou	5 *průměr	Poloměr ohybu, min., opakovaný	6 *průměr

Datum vytvoření 18. května 2024 17:06:05 CEST

Stav katalogu 04.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

## IE-C5DB4BB0100MCSXXX-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
Izolace	PE
Materiál pláště	Polyolefin
Počet vodičů	4
Průměr pláště, max.	6,8 mm
Průřez	4*AWG 22/7 - 0,32 mm <sup>2</sup>
Stínění	SF/UTP
Tloušťka materiálu opláštění	1 mm

Barva opláštění	Modrá, SF/UTP
Izolace jádra vodiče, tloušťka	1,4 mm
Materiál vodiče	pocínovaná měď
Průměr mědi	0,254 mm
Průměr pláště, min.	6,4 mm
Průřez propojení AWG, max.	AWG 22
Stínění páru vodičů	Plastová fólie

## Klasifikace

ETIM 6.0	EC002599
ETIM 8.0	EC002599
ECLASS 9.0	27-06-03-08
ECLASS 10.0	27-06-03-08
ECLASS 12.0	27-06-03-08

ETIM 7.0	EC002599
ETIM 9.0	EC002599
ECLASS 9.1	27-06-03-08
ECLASS 11.0	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-C5DB4BB0100MCSXXX-X

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

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

## Nákresy

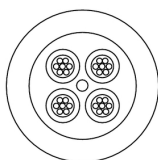
### Rozměrový výkres



### Schéma připojení

	M12
yellow	1
white	2
orange	3
blue	4

### Detailní výkres



## IE-C5DB4BB0100MCSXXX-X

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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- 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		