

IE-C5DB4BB0015MCSMSS-X

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

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, M12 D-kódování – IP 67 rovný konektor samice, Kat.5 (ISO/IEC 11801) / Kat.5e (TIA T568-B), Polyolefin, 1,5 m
Číslo objednávky	2672350015
Typ	IE-C5DB4BB0015MCSMSS-X
GTIN (EAN)	4064675262206
Množství	1 items
Stav objednávky	Tento produkt v budoucnu už nebude k dispozici.
Poslední datum objednávky	2026-07-06T00:00:00+02:00

IE-C5DB4BB0015MCSMSS-X

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Osvědčení

ROHS Shoda

Rozměry a hmotnosti

Délka	1.5 m	Délka (v palcích)	59.0551 inch
Čistá hmotnost	100 g		

Teploty

Skladovací teplota	Provozní teplota
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

Elektrické vlastnosti

Odpor izolace	≥ 5000 MΩ	Jmenovité napětí	125 V
---------------	-----------	------------------	-------

Obecné standardy

Standardní konektor	IEC 61076-2-101
---------------------	-----------------

Standardy specifické pro kabel

Plameny se šíří svisle na kabelových svazcích	EN 60332-3-25	Kovový datový a řídicí kabel o více žilách IEC 61156-6	
Obsah halogenovodíku	According to EN-50267-2-1	Korozivní účinky výparů	EN 50267-2-2
Protipožární bezpečnost pro železniční vozidla	NFPA 130, DIN EN 45545-2	Neprostupné pro kouř	EN 61034-2
Jedovaté plyny	EN 50305		

Elektrické vlastnosti kabelu

Odpor izolace	≥ 5000 MΩ	Kategorie	Kat.5 (ISO/IEC 11801) / Kat.5e (TIA T568-B)
Útlum spojení do 1000 MHz	90 dB	Odpor spojení při 10 MHz / m	8.00 mΩ
Útlum stínění do 1000 MHz	60.00 dB	Zkušební napětí: stínění vodič-vodič	1000 Veff, 50 Hz, 1 min

Konektor, pravý

Zástrčka vpravo	M12, D-kódování, Počet pólů: 4, IP67, Kontakt samice, přímý, konektor, Plast, stíněné
-----------------	---

Konektor, vlevo

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

IE-C5DB4BB0015MCSMSS-X

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

samec, přímý, konektor,
 Plast, stíněné

Mechanické a materiálové vlastnosti kabelu

Odolnost vůči olejům	v souladu s IEC 60811:404	Barevný	Modrá
Halogen	Ne, bez halogenů, podle IEC 60754-2	Poloměr ohybu, min., opakovaný	6 *průměr
Poloměr ohybu, min., jen jednou	5 *průměr	Odolnost proti šíření ohně	in accordance with IEC 60332-1-2, EN 60332-3-25
Korozivní účinky výparů	EN 50267-2-2	Neprostupné pro kouř	EN 61034-2

Struktura kabelu

Průřez propojení AWG, max.	AWG 22	Barva opláštění	Modrá
Průřez	4*AWG 22/7 - 0,32 mm ²	Stínění	SF/UTP
Počet vodičů	4	Izolace	PE
Průměr pláště, max.	6.8 mm	Průměr pláště, min.	6.4 mm
Materiál pláště	Polyolefin	Rozvržení kabelu	Hybrid cable, for permanent installation
Průměr mědi	0.75 mm	Izolace jádra vodiče, tloušťka	1.4 mm
Barevné kódování	modrá, žlutá, bílá, oranžová	Materiál vodiče	pocínovaná měď
Tloušťka materiálu opláštění	1 mm		

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

Rozměrový výkres



Rozměrový výkres



Schéma připojení

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

Detailní výkres



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 SET	Verze
Číslo	1910000000	Nástroj pro kabelové vývodky pro vedení a konektory M8, M12
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248436842	
Množství	1 ST	

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 SET -DM	Verze
Číslo	1920000000	Nástroj pro kabelové vývodky pro vedení a konektory M8, M12
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248436859	
Množství	1 ST	

IE-C5DB4BB0015MCSMSS-X

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.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
Číslo	1900000000	Nástroj na kabelová těsnění pro litá vedení M12
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248375868	
Množství	1 ST	

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
Číslo	1900001000	Nástroj na kabelová těsnění pro litá vedení M12
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248436408	
Množství	1 ST	