

IE-C5DB4BB0100MCSMCS-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 samec, Cat. 5e, Polyolefin, 10 m
Číslo objednávky	2672320100
Typ	IE-C5DB4BB0100MCSMCS-X
GTIN (EAN)	4064675043911
Množství	1 items

IE-C5DB4BB0100MCSMCS-X

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Osvědčení

ROHS Shoda

Rozměry a hmotnosti

Délka	10 m	Délka (v palcích)	393.7008 inch
Čistá hmotnost	600 g		

Teploty

Skladovací teplota	Provozní teplota	-40 °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

Elektrické vlastnosti

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, Podle UL1685, 12 (FT4 exp.)	Obsah halogenovodíku	According to EN-50267-2-1
Korozivní účinky výparů	EN 50267-2-2	Protipožární bezpečnost pro železniční vozidla	According to EN 45545, HL1 - HL3, NFPA 130
Neprostupné pro kouř	According to IEC 61034-2	Jedovaté plyny	EN 50305

Elektrické vlastnosti kabelu

Kategorie	Cat. 5e	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 samec, přímý, konektor, Plast, stíněné

Konektor, vlevo

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

IE-C5DB4BB0100MCSMCS-X

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Mechanické a materiálové vlastnosti kabelu

Odolnost vůči olejům	v souladu s IEC 60811:404	Halogen	Ne
Poloměr ohybu, min., opakovaný	6 *průměr	Poloměr ohybu, min., jen jednou	5 *průměr
Odolnost proti šíření ohně	in accordance with IEC 60332-1-2	Korozivní účinky výparů	EN 50267-2-2
Neprostupné pro kouř	According to IEC 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	Stínění páru vodičů	Plastová fólie
Izolace jádra vodiče, tloušťka	1.4 mm	Barevné kódování	žlutá, bílá, oranžová, modrá
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		

IE-C5DB4BB0100MCSMCS-X

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

www.weidmueller.com

Nákresy

Rozměrový výkres



Rozměrový výkres



Schéma připojení

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

Detailní výkres



IE-C5DB4BB0100MCSMCS-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 SET	Verze
Číslo	1910000000	Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors
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	Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248436859	
Množství	1 ST	

IE-C5DB4BB0100MCSMCS-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		Cable gland tool for moulded M12 lines
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		Cable gland tool for moulded M12 lines
objednávky			
GTIN (EAN)	4032248436408		
Množství	1 ST		