

IE-C5DB4WE0025MCSA70-E

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

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, Cat. 5e, Radox EM 104, 2,5 m
Číslo objednávky	1220310025
Typ	IE-C5DB4WE0025MCSA70-E
GTIN (EAN)	4050118350883
Množství	1 items

Technické údaje

Osvědčení

ROHS Shoda

Rozměry a hmotnosti

Délka	2.5 m	Délka (v palcích)	98.4252 inch
Čistá hmotnost	168.96 g		

Teploty

Skladovací teplota	Provozní teplota	-25 °C...70 °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

Obecné standardy

Standardní konektor IEC 61076-2-101

Standardy specifické pro kabel

Obsah fluóru	According to EN 60684-2 Section 45.2	Plameny se šíří svisle na kabelových svazcích	v souladu s EN 50266, EN 50305, EN 60332-3-25, Podle NF C32-070, 2.1, Podle UL1685, 12 (FT4 exp.)
Kovový datový a řídicí kabel o více žilách	According to EN50288-2-2	Obsah halogenovodíku	According to EN-50267-2-1
Korozivní účinky výparů	EN 50267-2-2	Protipožární bezpečnost pro železniční vozidla	Podle BS 6853, GM/RT 2130, Ia,Ib, II, According to EN 45545, HL1 - HL3, Podle DIN 5510 1-4, Podle NF F16-101, A1, A2, B, According to UNI CEI 11170, LR1-LR4, NFPA 130
Neprostupné pro kouř	According to BS 6853 Appendix D, According to IEC 61034-2, Podle UL1685, 12 (FT4 exp.)	Jedovaté plyny	According to BS 6853 Appendix B

Elektrické vlastnosti kabelu

Kategorie Cat. 5e

Konektor, pravý

Zástrčka vpravo RJ45, IP20, Kontakt samec, přímý, konektor, Tlakově litý zinek, stíněné

Technické údaje

Konektor, vlevo

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

Mechanické a materiálové vlastnosti kabelu

Odolnost vůči olejům	in accordance with EN 50264-1 or EN 50306-1	Halogen	Ne
Poloměr ohybu, min., opakovaný	6 *průměr	Poloměr ohybu, min., jen jednou	10 x průměr kabelu
Odolnost proti šíření ohně	in accordance with IEC 60332-1-2, Podle NF C32-070, 2.1, NFPA 130	Korozivní účinky výparů	EN 50267-2-2
Neprostupné pro kouř	According to BS 6853 Appendix D, According to IEC 61034-2, Podle UL1685, 12 (FT4 exp.)		

Struktura kabelu

Průřez propojení AWG, max.	AWG 22	Barva opláštění	černá
Průřez	4*AWG 22/7 - 0,32 mm ²	Stínění	SF/UTP
Počet vodičů	4	Průřez izolace	1.55 mm
Izolace	PE	Průměr pláště, max.	7 mm
Průměr pláště, min.	6.2 mm	Materiál pláště	Radox EM 104
Barevné kódování	žlutá, bílá, oranžová, modrá	Materiál vodiče	Slitina mědi

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

Dimensional drawing



Schéma připojení

Detailní výkres

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



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	

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		

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)

IE-C5DB4WE0025MCSA70-E

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Všeobecné objednací údaje

Typ	TM 4/12 HF/HB	Verze
Číslo	1719840000	TM, Objímka x 11.4 mm, Polyetylén LD, Barevný: Transparentní,
objednávky		Vnější prům. vodiče: 6 - 10 mm
GTIN (EAN)	4008190353193	
Množství	500 ST	

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
Číslo	1719850000	TM, Objímka x 11.4 mm, Polyetylén LD, Barevný: Transparentní,
objednávky		Vnější prům. vodiče: 6 - 10 mm
GTIN (EAN)	4008190353209	
Množství	500 ST	