Datový list

IE-C5DB4RE0170MCAMCA-E

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

www.weidmueller.com



Konfekcionované IE kabely, kabel pro železniční aplikace, Kat. 5, modrá nebo černá, M12

Všeobecné objednací údaje

Verze	Systémový kabel, M12 D-kódování – IP 67 zahnutý konektor samec, M12 D-kódování – IP 67 zahnutý konektor samec, Kat.5 (ISO/IEC 11801) / Kat.5e (TIA T568-B), Radox EM 104, 17 m
Číslo objednávky	1059970170
Typ	IE-C5DB4RE0170MCAMCA-E
GTIN (EAN)	4069166019123
Množství	1 items

Datový list

IE-C5DB4RE0170MCAMCA-E

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Délka	17 m	Délka (v palcích)	669.2913 inch
Čistá hmotnost	1150 g		

Teploty

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

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, 2.2, 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	Kat.5 (ISO/IEC 11801) / Kat.5e (TIA T568-B)

Konektor, pravý

Zástrčka vpravo	M12, D-kódování, Počet pólů: 4, Kontakt samec, S úhlem 90°, konektor, stíněné

Konektor, vlevo

Zástrčka vlevo	M12, D-kódování, Počet pólů: 4, Kontakt samec, S úhlem 90°, konektor, stíněné

Mechanické a materiálové vlastnosti kabelu

Odolnost vůči olejům	Yes	Halogen	Ne
Poloměr ohybu, min., opakovaný	6 *průměr	Poloměr ohybu, min., jen jednou	10 x průměr kabelu

IE-C5DB4RE0170MCAMCA-E

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Odolnost proti opotřebení	velmi dobré	Odolnost proti šíření ohně	in accordance with IEC 60332-1-2
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

Barva opláštění	černá	Průřez	4 x AWG 22
Stínění	SF/UTP	Počet vodičů	4
Průřez izolace	1.95 mm	Průměr pláště, max.	7.55 mm
Průměr pláště, min.	6.95 mm	Materiál pláště	Radox EM 104

Klasifikace

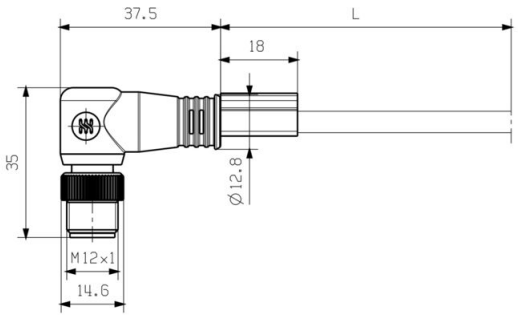
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08		

IE-C5DB4RE0170MCAMCA-E

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

www.weidmueller.com

Nákresy



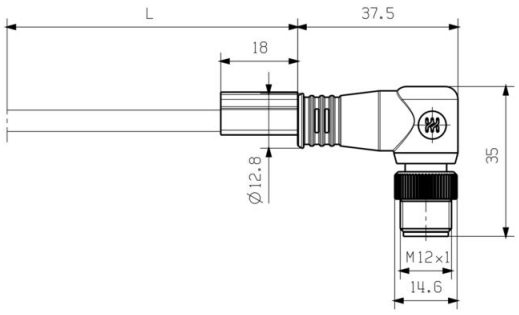
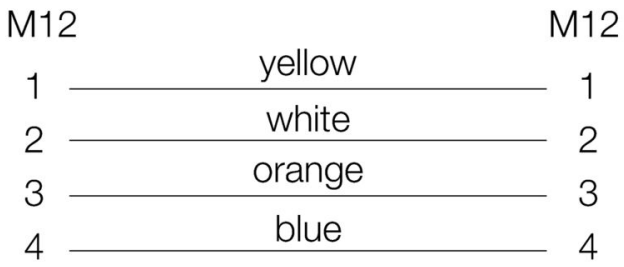
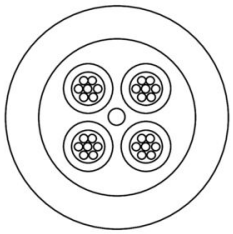


Schéma připojení



Detailní výkres



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 objednávky	1910000000	Nástroj pro kabelové vývodky pro vedení a konektory M8, M12
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 objednávky	1920000000	Nástroj pro kabelové vývodky pro vedení a konektory M8, M12
GTIN (EAN)	4032248436859	
Množství	1 ST	

Weidmüller

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 objednávky	1900000000	Nástroj na kabelová těsnění pro litá vedení M12
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 objednávky	1900001000	Nástroj na kabelová těsnění pro litá vedení M12
GTIN (EAN)	4032248436408	
Množství	1 ST	

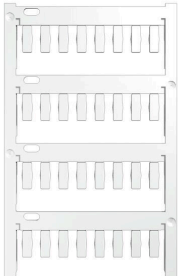
IE-C5DB4RE0170MCAMCA-E

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Prázdné



TM-I je uznávaný a akreditovaný typ značek pro dopravní strojírenství. K dispozici jsou různé délky štítků pro jednotlivá značení s dlouhými znakovými řetězci.
Snadné oddělení a instalace díky poli projektové značky.
Předpřipojení pouzder a doplnění štítků poskytují dokonalou všestrannost
Speciální okraj TM-I usnadňuje instalaci a zabezpečuje pevné umístění. Jsou kompatibilní s mnoha komerčně dostupnými pouzdry. Díky formátu MultiCard lze označovat štítky rychle a pohodlně pomocí laserové tiskárny PrintJet CONNECT, plotteru nebo pera STI.

- Snadné oddělení a instalace díky poli projektové značky.
- Uznávaná a akreditovaná značka pro dopravní strojírenství
- Předpřipojení pouzder a doplnění štítků poskytují dokonalou všestrannost
- Nehodí se pro značení pomocí inkoustu P-ink nebo STI fixu při použití s CLI T obaly

Pro vlastní potisk: Prosíme zašlete nám soubor pro náš software na značení M-Print PRO nebo M-Print PRO Online (bez instalace) s vašimi požadavky na značení.

Všeobecné objednací údaje

Typ	TM-I 12 MC NE WS	Verze
Číslo objednávky	1718411044	TM-I, Vkládací značky, 12 x 4 mm, Bílá
GTIN (EAN)	4008190348977	
Množství	320 ST	

Typ	TM-I 18 MC NE WS	Verze
Číslo objednávky	1718431044	TM-I, Vkládací značky, 1.5 - 22 mm, 18 x 4 mm, Bílá
GTIN (EAN)	4008190349011	
Množství	320 ST	