Datový list

IE-C5DD4UG0040MCSMCS-E

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

www.weidmueller.com



Sestavené IE kabely, PROFINET, Kat. 5, PUR, zelený, kompatibilní s vlečným řetězem, M12

Všeobecné objednací údaje

Verze	Vlečný kabel, PROFINET, M12 D-kódování – IP 67 rovný konektor samec, M12 D-kódování – IP 67 rovný konektor samec, Kat.5 (ISO/IEC 11801) / Kat.5e (TIA T568-B), PUR, 4 m
Číslo objednávky	1025950040
Typ	IE-C5DD4UG0040MCSMCS-E
GTIN (EAN)	4050118778199
Množství	1 items

Datový list

IE-C5DD4UG0040MCSMCS-E

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Osvědčení

Schválení	
ROHS	Shoda
UL File Number Search	Web UL
Č. osvědčení (cULus)	E316369

Rozměry a hmotnosti

Délka	4 m	Délka (v palcích)	157.4803 inch
Čistá hmotnost	284.92 g		

Teploty

Skladovací teplota	-50 °C...70 °C	Provozní teplota	-40 °C...70 °C
Teplota instalace	-20 °C...60 °C		

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	Č. osvědčení (cULus)	E316369

Standardy

Standard, izolační materiál	DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) Table 2/A (HD 624.3)	Standardní konektor	IEC 61076-2-101
Standardní, materiál vodiče	DIN EN 13602 Cu-ETP-A	Standardní, materiál stínění	DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B

Standardy specifické pro kabel

Standard, izolační materiál	DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) Table 2/A (HD 624.3)	Standardní, materiál vodiče	DIN EN 13602 Cu-ETP-A
Standardní, materiál stínění	DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B		

Elektrické vlastnosti kabelu

Kategorie	Kat.5 (ISO/IEC 11801) / Kat.5e (TIA T568-B)	Rychlost	180 m/min
Kapacita při 1 kHz	52 nF/km	Odpor smyčky	120 Ω/km
Doba propagace signálu	5.3 ns/m	Zkušební napětí: stínění vodič-vodič	2000 Vef, 50 Hz, 1 min
Rozdílový odpor	3 %	Provozní napětí, UL	600 V
Zpožděné zkreslení	40 ns/100m	Provozní napětí (UL klasifikace)	600 V
Impedance přenosu	20 mΩ/m při 10 MHz	Charakteristická impedance	100 ± 15 Ω při 1-100 MHz

Datový list

IE-C5DD4UG0040MCSMCS-E

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Konektor, pravý

Zástrčka vpravo	M12, D-kódování, IP67, Kontakt samec, přímý, konektor, Plast, stíněné

Konektor, vlevo

Zástrčka vlevo	M12, D-kódování, IP67, Kontakt samec, přímý, konektor, Plast, stíněné

Mechanické a materiálové vlastnosti kabelu

Odolnost vůči olejům	in accordance with IEC 60811-2-1	Bez obsahu silikonu	Ano
Odolné proti UV záření	Ano	Síla při vytažení	≤ 150 N
Halogen	bez halogenů, podle IEC 60754-2	Zrychlení	4 m/s²
Poloměr ohybu, min., opakovaný	7,5 *průměr	Poloměr ohybu, min., jen jednou	5 *průměr
Odolnost proti opotřebení	velmi dobré	Cykly ohybu	3 mil.
Odolnost proti šíření ohně	in accordance with IEC 60332-1	Rychlost	180 m/min
Šíření ohně	Ne		

Struktura kabelu

Prameny	7	Barva opláštění	zelená (RAL 6018)
Standardní označení	2YH(ST)C11Y 2x2x0,75/1,5-100 LI VZN GN FRNC	Průřez	4*AWG 22/7 - 0,32 mm²
Stínění	SF/UTP	Počet vodičů	4
Průřez izolace	1.5 mm	Izolace	PE
Průměr pláště, max.	6.7 mm	Průměr pláště, min.	6.3 mm
Materiál pláště	PUR	Výplň	Jako centrální prvek
Uspořádání jader vodiče	Čtyřcípá hvězda	Izolace jádra vodiče, tloušťka	0.38 mm
Kompletní stínění	Hliníková fólie, Stínicí oplet vyroben z měděných drátků	Překrývání opletu stínění	85 %
Materiál vodiče	Stáčený pocínovaný měděný vodič	Průměr vnitřního opláštění	3.9 mm
Tloušťka materiálu opláštění	0.9 mm	Barevná posloupnost vodičů – párů vodičů	bílá, žlutá, modrá, oranžová
Tloušťka opletu stínění	0.13 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		

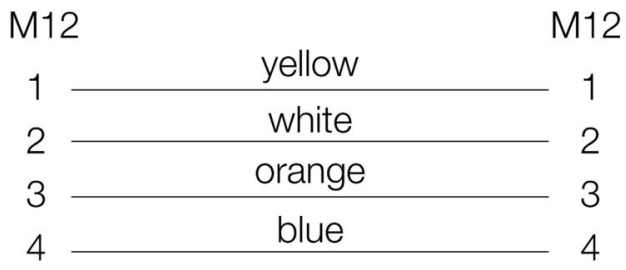
IE-C5DD4UG0040MCSMCS-E

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

www.weidmueller.com

Nákresy

Propojení



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	Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors
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	Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors
GTIN (EAN)	4032248436859	
Množství	1 ST	

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	Cable gland tool for moulded M12 lines
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	Cable gland tool for moulded M12 lines
GTIN (EAN)	4032248436408	
Množství	1 ST	

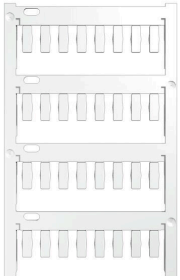
IE-C5DD4UG0040MCSMCS-E

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	