

## IE-C5DD4UG0500MCAXXX-X

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

[www.weidmueller.com](http://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 zahnutý konektor samec, Open, Kat.5 (ISO/IEC 11801) / Kat.5e (TIA T568-B), PUR, 50 m
Číslo objednávky	<a href="#">1059750500</a>
Typ	IE-C5DD4UG0500MCAXXX-X
GTIN (EAN)	4050118849271
Množství	1 items

## Technické údaje

## Osvědčení

ROHS Shoda

## Rozměry a hmotnosti

Délka	50 m	Délka (v palcích)	1968.5039 inch
Čistá hmotnost	2742.08 g		

## Teploty

Skladovací teplota	-50 °C...70 °C	Provozní teplota	
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

## Standardy

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		

## 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
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		

## Konektor, pravý

Zástrčka vpravo volný konec vodiče

## Konektor, vlevo

Zástrčka vlevo M12, D-kódování, IP67, Kontakt samec, S úhlem 90°, konektor, Plast, stíněné

## IE-C5DD4UG0500MCAXXX-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	in accordance with IEC 60811-2-1	Bez obsahu silikonu	Ano
Síla při vytažení	≤ 150 N	Halogen	bez halogenů, podle IEC 60754-2
Zrychlení	4 m/s <sup>2</sup>	Poloměr ohybu, min., opakovaný	7,5 *průměr
Poloměr ohybu, min., jen jednou	5x průměr kabelu	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 mm <sup>2</sup>
Stínění	SF/UTP	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		

# Nákresy

	M12
yellow	1
white	2
orange	3
blue	4

### 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	<a href="#">1910000000</a>	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	<a href="#">1920000000</a>	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	<a href="#">1900000000</a>		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	<a href="#">1900001000</a>		Cable gland tool for moulded M12 lines
objednávky			
GTIN (EAN)	4032248436408		
Množství	1 ST		

#### Nářadí



Odstraňovač pláště PVC kabelů

## IE-C5DD4UG0500MCAXXX-X

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

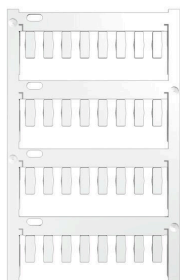
www.weidmueller.com

## Příslušenství

## Všeobecné objednací údaje

Typ	AM 12	Verze
Číslo	<a href="#">9030060000</a>	Nářadí, Nástroje na odstranění opláštění
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190337827	
Množství	1 ST	
Typ	IE-CST	Verze
Číslo	<a href="#">9204350000</a>	Nářadí, Nástroje na odstranění opláštění
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248653072	
Množství	1 ST	

## 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	<a href="#">1718411044</a>	TM-I, Vkládací značky, 12 x 4 mm, Bílá
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190348977	
Množství	320 ST	
Typ	TM-I 18 MC NE WS	Verze
Číslo	<a href="#">1718431044</a>	TM-I, Vkládací značky, 1,5 - 22 mm, 18 x 4 mm, Bílá
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190349011	
Množství	320 ST	