

IE-C5ED8UG-100**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Bulk stock, copper cable, flexible, 4 x 2 x AWG 26/7, Cat.
5, PUR, drag-chain compatible

Všeobecné objednávací údaje

Verze	Vlečný kabel, Kat.5 (ISO/IEC 11801) / Kat.5e (TIA T568-B), PUR, 100 m
Objednávací číslo	8813210000
Typ	IE-C5ED8UG-100
GTIN (EAN)	4032248513062
Množství	1 ks

IE-C5ED8UG-100

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Délka	100 m	Délka (v palcích)	3 937,008 inch
Čistá hmotnost	5 498 g		

Teploty

Skladovací teplota	-40 °C...80 °C	Provozní teplota	-40 °C...80 °C
Teplota instalace	-40 °C...80 °C		

Technické specifikace kabelu

Barva opláštění	zelená (RAL 6018)	Cykly ohybu	5 mil.
Halogen	bez halogenů, podle IEC 60754-2	Odolnost proti zkrutu	30 °/m
Odolnost proti šíření ohně	in accordance with IEC 60332-1	Odolnost vůči olejům	in accordance with IEC 60811-2-1
Počet pólů	8	Rychlost	180 m/min
Zkušební napětí: stínění vodič-vodič	700 V _{ef} , 50 Hz, 1 min	Zrychlení	5 m/s ²

Standardy

Neprostupné pro kouř	According to IEC 61034-2	Standard, izolační materiál	DIN EN 50290-2-25 (HD 624.5)
Standardní, materiál stínění	DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B	Standardní, materiál vodiče	DIN EN 13602 Cu-ETP-A
Standardní, sestava	UL-Style 20963 (80°C/30V)		

Standardy specifické pro kabel

Neprostupné pro kouř	According to IEC 61034-2	Standard, izolační materiál	DIN EN 50290-2-25 (HD 624.5)
Standardní, materiál stínění	DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B	Standardní, materiál vodiče	DIN EN 13602 Cu-ETP-A
Standardní, sestava	UL-Style 20963 (80°C/30V)		

Elektrické vlastnosti kabelu

Charakteristická impedance	100 ± 15 Ω při 1-100 MHz	Doba propagace signálu	5,55 ns/m
Impedance přenosu	100 mΩ/m při 10 MHz	Kapacita při 800 kHz	50 nF/km
Kategorie	Kat.5 (ISO/IEC 11801) / Kat.5e (TIA T568-B)	Odpor smyčky	290 Ω/km
Provozní napětí (UL klasifikace)	30 V	Provozní napětí, UL	30 V
Rozdílový odpor	2 %	Rychlost	180 m/min
Zkušební napětí: stínění vodič-vodič	700 V _{ef} , 50 Hz, 1 min	Zpožděné zkreslení	40 ns/100m

Technické údaje

Mechanické a materiálové vlastnosti kabelu

Bez obsahu silikonu	Ano	Cykly ohybu	5 mil.
Halogen	bez halogenů, podle IEC 60754-2	Neprostupné pro kouř	According to IEC 61034-2
Odolnost proti opotřebení	velmi dobré	Odolnost proti zkrutu	30 °/m
Odolnost proti šíření ohně	in accordance with IEC 60332-1	Odolnost vůči olejům	in accordance with IEC 60811-2-1
Odolné proti UV záření	Ano	Poloměr ohybu, min., opakovaný	60 mm
Rychlost	180 m/min	Síla při vytažení	≤ 100 N
Zrychlení	5 m/s ²	Šíření ohně	Ne

Struktura kabelu

Barevná posloupnost vodičů – párů vodičů	bílá/modrá - modrá, bílá/oranžová - oranžová, bílá/zelená - zelená, bílá/hnědá - hnědá	Barva opláštění	zelená (RAL 6018)
Izolace jádra vodiče, tloušťka	0,23 mm	Kompletní stínění	Plastová fólie, Hliníková fólie, Stínicí opleť vyroben z měděných drátků
Materiál pláště	PUR	Materiál vodiče	Stáčený pocínovaný měděný vodič
Prameny	7	Průměr pláště, max.	6,8 mm
Průměr pláště, min.	6,5 mm	Průřez	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm ²
Průřez izolace	0,95 mm	Překrývání opletu stínění	90 %
Standardní označení	LI9Y(ST)C11Y 4X2X0,14 VZN GN, SF/UTP	Stínění	SF/UTP
Tloušťka materiálu opláštění	0,85 mm	Tloušťka opletu stínění	0,1 mm
Uspořádání jader vodiče	Kroucený pár	Výplň	Jako centrální prvek, Mezi jednotlivými páry vodičů

Klasifikace

ETIM 6.0	EC000830	ETIM 7.0	EC003249
ETIM 8.0	EC003249	ETIM 9.0	EC003249
ECLASS 9.0	27-06-18-05	ECLASS 9.1	27-06-90-90
ECLASS 10.0	27-06-18-01	ECLASS 11.0	27-06-18-01
ECLASS 12.0	27-06-18-01	ECLASS 13.0	27-06-18-01

Osvědčení

ROHS	Shoda
------	-------

Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	PROFINET Manufacturer's Declaration
Uživatelská dokumentace	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN
Katalogy	Catalogues in PDF-format
Brožury	FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN PI PROFINET CABLING EN

IE-C5ED8UG-100

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

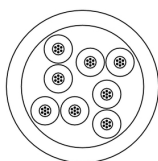
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Nákresy

Detailní výkres



IE-C5ED8UG-100

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

V0 materiál



SlimFix jsou značky na vodiče a kabely s prostorově úsporným designem. Tyto značky mohou být použity i po zapojení vodičů. Jsou vyrobeny z materiálu neobsahující halogeny a odpovídají třídě hořlavosti V0/V2. SlimFix je uznávaný a akreditovaný typ značek pro dopravní strojírenství. Nástroj SF umožňuje snadnou instalaci i v případě malých značek.

Výhody:

- Materiál neobsahuje halogeny
- Třída hořlavosti V0/V2
- Schválené a akreditované značky pro dopravní strojírenství, atd.
- Pokud průřez vodiče přesahuje 16,0 mm², je potřeba je připevnit vázacími pásky
- Štítky v ověřeném formátu MultiCard

Všeobecné objednávací údaje

Typ	VT SF 6/21 MC NE WS V0	Verze
Objednávací číslo	6730560001	SlimFix, Označení vodičů a kabelů, 5.8 - 7.8 mm, 21 x 8.4 mm, Bílá
GTIN (EAN)	4008190954611	
Množství	160 ks	
Typ	VT SF 5/21 MC NE WS V0	Verze
Objednávací číslo	6689470001	SlimFix, Označení vodičů a kabelů, 4.8 - 7.4 mm, 21 x 7.4 mm, Bílá
GTIN (EAN)	4008190872571	
Množství	160 ks	

IE-C5ED8UG-100

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

www.weidmuller.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 GE	Verze
Objednací číslo	6718411687	TM-I, Vkládací značky, 12 x 4 mm, Žlutá
GTIN (EAN)	4008190348984	
Množství	320 ks	

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)

Všeobecné objednací údaje

Typ	TM 4/12 HF/HB	Verze
Objednací číslo	6719840000	TM, Objímka x 11,4 mm, Polyetylén LD, Barevný: Transparentní, Vnější
GTIN (EAN)	4008190353193	prům. vodiče: 6 - 10 mm
Množství	500 ks	

IE-C5ED8UG-100

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

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
Objednací číslo	6719850000	TM, Objímka x 11,4 mm, Polyetylén LD, Barevný: Transparentní, Vnější
GTIN (EAN)	4008190353209	prům. vodiče: 6 - 10 mm
Množství	500 ks	

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 18 MC NE GE	Verze
Objednací číslo	6718431687	TM-I, Vkládací značky, 18 x 4 mm, Žlutá
GTIN (EAN)	4008190349028	
Množství	320 ks	

IE-C5ED8UG-100

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Nářadí

Odstraňovač pláště PVC kabelů



Všeobecné objednací údaje

Typ	AM 12	Verze
Objednací číslo	6030060000	Nářadí, Nástroje na odstranění opláštění
GTIN (EAN)	4008190337827	
Množství	1 ks	

Nářadí



CST s modrou čepelí dosahuje nejlepších výsledků odizolování.
Modrá dvouúrovňová čepel je zvláště vhodná na Ethernetové kabely. Šetří čas a zaručuje optimální výsledky odizolování.

Všeobecné objednací údaje

Typ	IE-CST	Verze
Objednací číslo	6204350000	Nářadí, Nástroje na odstranění opláštění
GTIN (EAN)	4032248653072	
Množství	1 ks	