

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
Číslo objednávky	8813210000
Typ	IE-C5ED8UG-100
GTIN (EAN)	4032248513062
Množství	1 items
Balení	jako kabelový kruh v kartonu

IE-C5ED8UG-100

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

www.weidmueller.com

Technical data

Osvědčení

ROHS Shoda

Rozměry a hmotnosti

Délka	100 m	Délka (v palcích)	3937.0079 inch
Čistá hmotnost	5498 g		

Teploty

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

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	Vyhovující
REACH SVHC	Ne SVHC nad 0,1 wt%

Technické specifikace kabelu

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

Standards

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

Standards specifické pro kabel

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

Elektrické vlastnosti kabelu

Kategorie	Kat.5 (ISO/IEC 11801) / Kat.5e (TIA T568-B)	Rychlost	180 m/min
Odpor smyčky	290 Ω/km	Doba propagace signálu	5.55 ns/m
Zkušební napětí: stínění vodič-vodič	700 Vef., 50 Hz, 1 min	Kapacita při 800 kHz	50 nF/km
Rozdílový odpor	2 %	Provozní napětí, UL	30 V
Zpožděné zkreslení	40 ns/100m	Provozní napětí (UL klasifikace)	30 V
Impedance přenosu	100 mΩ/m při 10 MHz	Charakteristická impedance	100 ± 15 Ω při 1-100 MHz

IE-C5ED8UG-100

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

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	≤ 100 N
Halogen	bez halogenů, podle IEC 60754-2	Zrychlení	5 m/s ²
Poloměr ohybu, min., opakovaný	60 mm	Odolnost proti opotřebení	velmi dobré
Cykly ohybu	5 mil.	Odolnost proti šíření ohně	in accordance with IEC 60332-1
Rychlost	180 m/min	Šíření ohně	Ne
Odolnost proti zkrutu	30 °/m	Neprostupné pro kouř	According to IEC 61034-2

Struktura kabelu

Prameny	7	Barva opláštění	zelená (RAL 6018)
Standardní označení	LI9Y(ST)C11Y 4X2X0,14 VZN GN, SF/UTP	Průřez	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm ²
Stínění	SF/UTP	Počet vodičů	8
Průřez izolace	0.95 mm	Izolace	PE
Průměr pláště, max.	6.8 mm	Průměr pláště, min.	6.5 mm
Materiál pláště	PUR	Výplň	Jako centrální prvek, Mezi jednotlivými páry vodičů
Uspořádání jader vodiče	Kroucený pár	Izolace jádra vodiče, tloušťka	0.23 mm
Kompletní stínění	Plastová fólie, Hliníková fólie, Stínicí oplet vyroben z měděných drátků	Překrývání opletu stínění	90 %
Materiál vodiče	Stáčený pocínovaný měděný vodič	Tloušťka materiálu opláštění	0.85 mm
Barevná posloupnost vodičů – párů vodičů	bílá/modrá - modrá, bílá/oranžová - oranžová, bílá/zelená - zelená, bílá/hnědá - hnědá	Tloušťka opletu stínění	0.1 mm

Klasifikace

ETIM 8.0	EC003249	ETIM 9.0	EC003249
ETIM 10.0	EC003249	ECLASS 14.0	27-06-18-01
ECLASS 15.0	27-06-18-01		

Drawings

Detailní výkres



IE-C5ED8UG-100

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

www.weidmueller.com

Accessories

Nářadí

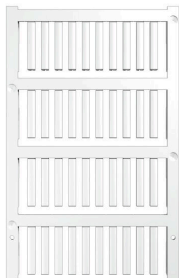


Odstraňovač pláště PVC kabelů

Všeobecné objednací údaje

Typ	AM 12	Verze
Číslo	9030060000	Nářadí, Nástroje na odstranění opláštění
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190337827	
Množství	1 ST	
Typ	IE-CST	Verze
Číslo	9204350000	Nářadí, Nástroje na odstranění opláštění
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248653072	
Množství	1 ST	

V0 material



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 objednací údaje

Typ	VT SF 5/21 MC NE WS V0	Verze
Číslo	1689470001	SlimFix, Označení vodičů a kabelů, 4.8 - 7.4 mm, 21 x 7.4 mm, Bílá
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190872571	
Množství	160 ST	
Typ	VT SF 6/21 MC NE WS V0	Verze
Číslo	1730560001	SlimFix, Označení vodičů a kabelů, 5.8 - 7.8 mm, 21 x 8.4 mm, Bílá
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190954611	
Množství	160 ST	

IE-C5ED8UG-100

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

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 objednávací údaje

Typ	TM-I 12 MC NE GE	Verze
Číslo	1718411687	TM-I, Vkládací značky, 1.5 - 22 mm, 12 x 4 mm, Žlutá
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190348984	
Množství	320 ST	
Typ	TM-I 18 MC NE GE	Verze
Číslo	1718431687	TM-I, Vkládací značky, 1.5 - 22 mm, 18 x 4 mm, Žlutá
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190349028	
Množství	320 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)

Všeobecné objednávací 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	

Accessories

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