

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Metervara, kopparkabel, flexibel, 4 x 2 x AWG 26/7,  
Kat.5, PUR, släpkedjeduglig

**Allmänna beställningsdata**

Utförande	Släpkedjekabel, Kat. 5 (ISO/IEC 11801)/Kat. 5e (TIA T568-B), PUR, 100 m
Art.nr.	<a href="#">8813210000</a>
Typ	IE-C5ED8UG-100
GTIN (EAN)	4032248513062
Förp.	1 items
Förpackning	som ledning i kartong

## IE-C5ED8UG-100

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Godkännanden

ROHS Uppfyllelse

## Mått och vikter

Längd	100 m	Bygglängd (tum)	3937.0079 inch
Nettovikt	5498 g		

## Temperaturer

Lagertemperatur	-40 °C...80 °C	Drifttemperatur	-40 °C...80 °C
Installation temperature	-40 °C...80 °C		

## Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel
REACH SVHC	Nej mSvHC över 0,1 viktprocent

## Tekniska data för kabel

Mantelfärg	grön (RAL 6018)	Oljebeständighet	in accordance with IEC 60811-2-1
Antal ledare	8	Skärmad	Ja
Halogener	halogenfri, enligt IEC 60754-2	Isolering	PE
Accelerartion	5 m/s <sup>2</sup>	Böjcykler	5 Mio
Flamhärdighet	in accordance with IEC 60332-1	hastighet	180 m/min
Provspänning ledare-ledare-skärm	700 VRMS, 50 Hz, 1 min	Vridtålighet	30 °/m
Antal poler	8		

## Kabelfspecifika standarder

Norm isolationsmaterial	DIN EN 50290-2-25 (HD 624.5)	Norm ledarmaterial	DIN EN 13602 Cu-ETP-A
Norm uppbyggnad	UL-Style 20963 (80°C/30V)	Norm skärmmaterial	DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B
Röktäthet	According to IEC 61034-2		

## Normer

Norm isolationsmaterial	DIN EN 50290-2-25 (HD 624.5)	Norm ledarmaterial	DIN EN 13602 Cu-ETP-A
Norm uppbyggnad	UL-Style 20963 (80°C/30V)	Norm skärmmaterial	DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B
Röktäthet	According to IEC 61034-2		

## Elektriska egenskaper kabel

Kategori	Kat. 5 (ISO/IEC 11801)/ Kat. 5e (TIA T568-B)	hastighet	180 m/min
Slingmotstånd	290 Ω/km	Signallöptid	5.55 ns/m
Provspänning ledare-ledare-skärm	700 VRMS, 50 Hz, 1 min	Kapacitet vid 800 kHz	50 nF/km
Motståndsdifferens	2 %	Driftspänning UL	30 V
Fördröjd snedställning	40 ns/100m	Driftspänning (UL-märkning)	30 V
Transferimpedans	100 mΩ/m vid 10 MHz	Karaktéristisk impedans	100 ± 15 Ω vid 1-100 MHz

## IE-C5ED8UG-100

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Kabeluppbyggnad

Trådar	7	Mantelfärg	grön (RAL 6018)
Normbeteckningar	LI9Y(ST)C11Y 4X2X0.14 VZN GN, SF/UTP	Area	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm <sup>2</sup>
Avskärmning	SF/UTP	Antal ledare	8
Isoleringsdiameter	0.95 mm	Isolering	PE
Manteldiameter, max.	6.8 mm	Manteldiameter, min.	6.5 mm
Material mantel	PUR	Utfyllnad	Som centralt element, Mellan de enskilda ledarparen
Anordning ledare	tvinnat par	Tjocklek ledarisolering	0.23 mm
Samlingskärm	Plastfolie, Aluminiumfolie, Skärmflätning av koppartråd	Övertäckning skärmflätning	90 %
Ledarmaterial	Flertrådig förtennad kopparledare	Tjocklek mantelmaterial	0.85 mm
Färgsekvens ledare - ledarpar	vit/blå - blå, vit/orange - orange, vit/grön - grön, vit/ brun - brun	Tjocklek skärmflätning	0.1 mm

## Mekaniska egenskaper och materialegenskaper kabel

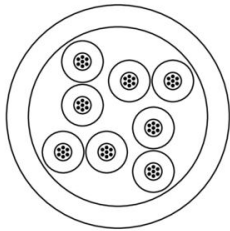
Oljebeständighet	in accordance with IEC 60811-2-1	Silikonfri	Ja
UV-beständig	Ja	Dragkraft	≤ 100 N
Halogener	halogenfri, enligt IEC 60754-2	Accelerartion	5 m/s <sup>2</sup>
Böjradie min, upprepad	60 mm	Rivtålighet	mycket bra
Böjcykler	5 Mio	Flamhårdighet	in accordance with IEC 60332-1
hastighet	180 m/min	Brandspridning	Nej
Vridtålighet	30 °/m	Röktäthet	According to IEC 61034-2

## Klassificeringar

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		

**Detaljerad ritning**

---



## IE-C5ED8UG-100

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

## Tillbehör

www.weidmueller.com

## Verktyg

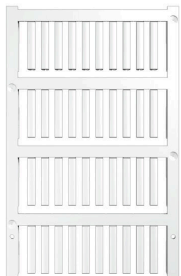


Avmantlingsverktyg för PVC-isolerade kablar

## Allmänna beställningsdata

Typ	AM 12	Utförande
Art.nr.	<a href="#">9030060000</a>	Verktyg, Avmantlingsverktyg
GTIN (EAN)	4008190337827	
Förp.	1 ST	
Typ	IE-CST	Utförande
Art.nr.	<a href="#">9204350000</a>	Verktyg, Avmantlingsverktyg
GTIN (EAN)	4032248653072	
Förp.	1 ST	

## V0 material



SlimFix är ledar- och kabelmärkning med en platsparande design. Märkskyltarna kan också appliceras efter ledningsanslutning. De består av halogenfritt material med brandklassificering V0/V2. SlimFix är en erkänd och ackrediterad märkningstyp för trafiktekniska applikationer. SF-verktyget möjliggör enkel installation, även vid små märkningar.

Fördelar:

- Halogenfritt material
- Brandskyddsklass V0/V2
- Godkänd och ackrediterad märkning för trafiktekniska applikationer etc.
- Fästs med buntband om ledararean är större än 16,0 mm<sup>2</sup>
- Märkning i beprövat MultiCard-format

## Allmänna beställningsdata

Typ	VT SF 5/21 MC NE WS V0	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1689470001</a>	SlimFix, Ledar- och kabelmärkning, 4,8 - 7,4 mm, 21 x 7,4 mm, vit
GTIN (EAN)	4008190872571	
Förp.	160 ST	
Typ	VT SF 6/21 MC NE WS V0	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1730560001</a>	SlimFix, Ledar- och kabelmärkning, 5,8 - 7,8 mm, 21 x 8,4 mm, vit
GTIN (EAN)	4008190954611	
Förp.	160 ST	

## IE-C5ED8UG-100

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

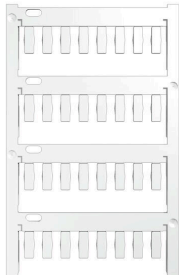
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## Neutral



TM-I är en erkänd och ackrediterad märkningstyp för trafiktekniska applikationer. Det finns olika skyltlängder för individuell märkning med långa teckensträngar. Enkel hantering av separering och installation tack vare projektetmärkningsfältet. Montage av hylsor i förväg och eftermontering av skyltar erbjuder utmärkt mångsidighet. Den speciella konturen för TM-I ger enkel montering och säkrar fast positionering. De är kompatibla med ett antal kommersiellt tillgängliga hylsor. Tack vare MultiCard-formatet kan skyltarna märkas snabbt och bekvämt med PrintJet CONNECT, plotter eller STI-stift.

- Enkel hantering av separering och installation tack vare projektetmärkningsfältet.
- Erkänd och ackrediterad märkning för trafiktekniska applikationer
- Montage av hylsor i förväg och eftermontering av skyltar erbjuder utmärkt mångsidighet
- Ej lämplig för påskrift med P-Ink eller STI-S filtstift tillsammans med CLI T hylsor. För specialtryck: Skicka en fil till oss av vår märkningsprogramvara M-Print PRO eller M-Print PRO Online (utan installation) för dina märkningsspecifikationer.

## Allmänna beställningsdata

Typ	TM-I 12 MC NE GE	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1718411687</a>	TM-I, Insats märkning, 1,5 - 22 mm, 12 x 4 mm, gul
GTIN (EAN)	4008190348984	
Förp.	320 ST	
Typ	TM-I 18 MC NE GE	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1718431687</a>	TM-I, Insats märkning, 1,5 - 22 mm, 18 x 4 mm, gul
GTIN (EAN)	4008190349028	
Förp.	320 ST	

## TM HF 12 mm



TM-hylsorna är halogenfria och innehåller praktiskt taget inga föroreningar. Hylsorna bestyckas med TM-I 12 eller TM-I 18. De erbjuder ett brett användningsområde för kablar och ledningar. Detta system har speciellt visat sig fungera i trafikteknik. Den smala designen säkerställer ett bra fäste på ledaren.

- Halogenfri
- Den smala designen säkerställer ett bra fäste på ledaren
- TMX 18 för montering med buntband (bredd 3,6 mm)

## Allmänna beställningsdata

Typ	TM 4/12 HF/HB	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1719840000</a>	TM, Hylsa x 11.4 mm, Polyetylen LD, Färgkod: transparent,
GTIN (EAN)	4008190353193	Ledarytterdiameter: 6 - 10 mm
Förp.	500 ST	

## Tillbehör

## TM HF 18 mm



TM-hylsorna är halogenfria och innehåller praktiskt taget inga föroreningar. Hylsorna bestyckas med TM-I 12 eller TM-I 18 De erbjuder ett brett användningsområde för kablar och ledningar. Detta system har speciellt visat sig fungera i trafikteknik. Den smala designen säkerställer ett bra fäste på ledaren

- Halogenfri
- Den smala designen säkerställer ett bra fäste på ledaren
- TMX 18 för montering med buntband (bredd 3,6 mm)

## Allmänna beställningsdata

Typ	TM 4/18 HF/HB	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1719850000</a>	TM, Hylsa x 11.4 mm, Polyetylen LD, Färgkod: transparent,
GTIN (EAN)	4008190353209	Ledarytterdiameter: 6 - 10 mm
Förp.	500 ST	