

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

Artikelbeteckning	Släpkedjekabel, Kat. 5 (ISO/IEC 11801)/Kat. 5e (TIA T568-B), PUR, 100 m
Art.nr.	8813210000
Typ	IE-C5ED8UG-100
GTIN (EAN)	4032248513062
Förp.	1 Stück

IE-C5ED8UG-100

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

Längd	100 m	Bygglängd (tum)	3 937,008 inch
Nettovikt	5 498 g		

Temperaturer

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

Tekniska data för kabel

Accelerartion	5 m/s ²	Antal poler	8
Böjcykler	5 Mio	Flamhärdighet	enligt IEC 60332-1
Halogener	halogenfri, enligt IEC 60754-2	Mantelfärg	grön (RAL 6018)
Oljebeständighet	enligt IEC 60811-2-1	Provspänning ledare-ledare-skärm	700 V _{RMS} , 50 Hz, 1 min
Vridtålighet	30 °/m	hastighet	180 m/min

Kabelfspecifika standarder

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

Normer

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

Elektriska egenskaper kabel

Driftspänning UL	30 V	Driftspänning (UL-märkning)	30 V
Fördröjd snedställning	40 ns/100m	Kapacitet vid 800 kHz	50 nF/km
Karakteristisk impedans	100 ± 15 Ω vid 1-100 MHz	Kategori	Kat. 5 (ISO/IEC 11801)/ Kat. 5e (TIA T568-B)
Motståndsdifferens	2 %	Provspänning ledare-ledare-skärm	700 V _{RMS} , 50 Hz, 1 min
Signallöptid	5,55 ns/m	Slingmotstånd	290 Ω/km
Transferimpedans	100 mΩ/m vid 10 MHz	hastighet	180 m/min

IE-C5ED8UG-100

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Kabeluppbyggnad

Övertäckning skärmflätning	90 %	Anordning ledare	tvinnat par
Area	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm ²	Avskärmning	SF/UTP
Färgsekvens ledare - ledarpar	vit/blå - blå, vit/orange - orange, vit/grön - grön, vit/ brun - brun	Isoleringsdiameter	0,95 mm
Ledarmaterial	Flertrådig förtennad kop- parledare	Manteldiameter, max.	6,8 mm
Manteldiameter, min.	6,5 mm	Mantelfärg	grön (RAL 6018)
Material mantel	PUR	Normbeteckningar	LI9Y(ST)C11Y 4X2X0.14 VZN GN, SF/UTP
Samlingsskärm	Plastfolie, Aluminiumfolie, Skärmflätning av koppar- tråd	Tjocklek ledarisolering	0,23 mm
Tjocklek mantelmateriel	0,85 mm	Tjocklek skärmflätning	0,1 mm
Trådar	7	Utfyllnad	Som centralt element, Mel- lan de enskilda ledarparen

Mekaniska egenskaper och materialegenskaper kabel

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

Klassificeringar

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

Godkännanden

ROHS	Uppfyllelse
------	-------------

Nedladdningar

Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	PROFINET Manufacturer's Declaration
Användardokumentation	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN
Kataloger	Catalogues in PDF-format
Broschyrer	FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN PI PROFINET CABLING EN

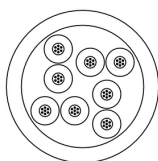
IE-C5ED8UG-100

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

www.weidmueller.com

Ritningar

Detaljerad ritning



IE-C5ED8UG-100

Weidmüller Interface GmbH & 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 18 MC NE GE	Artikelbeteckning
Art.nr.	1718431687	TM-I, Insats märkning, 18 x 4 mm, gul
GTIN (EAN)	4008190349028	
Förp.	320 Stück	

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	Artikelbeteckning
Art.nr.	1719840000	TM, Hylsa x 11.4 mm, Polyethylen LD, Färgkod: transparent,
GTIN (EAN)	4008190353193	Ledarytterdiameter: 6 - 10 mm
Förp.	500 Stück	

IE-C5ED8UG-100

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Verktyg



För ett optimalt avmantlingsresultat används CST med blå knivkassett.

Den blå knivkassetten med två nivåer är speciellt anpassad för Ethernetkablar och garanterar ett optimalt avmantlingsresultat och spar samtidigt tid.

Allmänna beställningsdata

Typ	IE-CST	Artikelbeteckning
Art.nr.	9204350000	Verktyg, Avmantlingsverktyg
GTIN (EAN)	4032248653072	
Förp.	1 Stück	

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	Artikelbeteckning
Art.nr.	1718411687	TM-I, Insats märkning, 12 x 4 mm, gul
GTIN (EAN)	4008190348984	
Förp.	320 Stück	

IE-C5ED8UG-100

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Verktyg

Avmantlingsverktyg för PVC-isolerade kablar



Allmänna beställningsdata

Typ	AM 12	Artikelbeteckning
Art.nr.	9030060000	Verktyg, Avmantlingsverktyg
GTIN (EAN)	4008190337827	
Förp.	1 Stück	

V0 Material



SlimFix är ledar- och kabelmärkning med en platssparande 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 mm²
- Märkning i beprövat MultiCard-format

Allmänna beställningsdata

Typ	VT SF 5/21 MC NE WS V0	Artikelbeteckning
Art.nr.	1689470001	SlimFix, Ledar- och kabelmärkning, 4.8 - 7.4 mm, 21 x 7.4 mm, vit
GTIN (EAN)	4008190872571	
Förp.	160 Stück	

Typ	VT SF 6/21 MC NE WS V0	Artikelbeteckning
Art.nr.	1730560001	SlimFix, Ledar- och kabelmärkning, 5.8 - 7.8 mm, 21 x 8.4 mm, vit
GTIN (EAN)	4008190954611	
Förp.	160 Stück	

IE-C5ED8UG-100

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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	Artikelbeteckning
Art.nr.	1719850000	TM, Hylsa x 11.4 mm, Polyethylen LD, Färgkod: transparent,
GTIN (EAN)	4008190353209	Ledarytterdiameter: 6 - 10 mm
Förp.	500 Stück	