



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





Konfektionierte IE-Leitungen für EtherNet/IP Anwendungen

- mit Bayonett Steckverbinder gemäß IEC 61076-3-106
  Var.1, Cat.5, umspritzt
- mit M12 X-Type Cat.6A Steckverbinder gemäß IEC 61076-2-109 und RJ45 Steckverbinder für 10 GBit/s Anwendungen

#### Allgemeine Bestelldaten

Systemkabel, M12 X-Type IP 67 Stift gerade, offen, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), PUR, 1 m
<u>1463650010</u>
E-C6EL8UG0010XCSXXX-E
4050118270754
1 ST





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

2

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

Zulassungen			
ROHS	Konform		
Abmessungen und Gewicht	te		,
Länge	1 m	Länge (inch)	39.3701 inch
Nettogewicht	57.2 g	Edingo (mon)	00.070 T III.011
Temperaturen			
Lagertemperatur	-40 °C80 °C	Betriebstemperatur	-40 °C80 °C
Verlegetemperatur	-20 °C60 °C	<u> </u>	
Umweltanforderungen			
RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme		
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/bekannt)	6c		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP	67cf1078-beca-4687-860b	o-dc475a6ec24a	
Kabelspezifische Standards	<b>S</b>		
Norm Aufbau	UL Style 20963	Rauchdichte	According to IEC 61034
Normen			
Norm Aufbau	UL Style 20963	Rauchdichte	According to IEC 61034
Elektrische Eigenschaften I	<b>Cabel</b>		
Übertragungsrate	10 Gbit/s	Kategorie	Cat.6A / Class EA (ISO/ IEC 11801 2010)
Schleifenwiderstand	290 Ω/km	Signallaufzeit	5.2 ns/m
Testspannung Ader-Ader-Schirm	700 Veff, 50 Hz, 1 min	Transferimpedanz	15 m $\Omega$ /m bei 1 MHz, 10 m $\Omega$ /m bei 10 MHz, 30 m $\Omega$ /m bei 30 MHz
Charakteristische Impedanz	100 ± 5 Ω bei 100MHz		
Kabelaufbau			
Litzen	7	Mantelfarbe	grün (RAL 6018)
Normbezeichnungen	S/FTP, LIO2YSC11Y 4x2x0.15 PIMF FRNC GN	Querschnitt	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm²
Schirmung	S/FTP	Anzahl der Adern	8
Isolationsdurchmesser	0.98 mm	Isolation	PE
Manteldurchmesser, max.	6.7 mm	Manteldurchmesser, min.	6.1 mm
Werkstoff Mantel	PUR	Beschaltung	EIA/TIA T568 B
Kupferdurchmesser	0.48 µm	Schirmung Adernpaar	Aluminiumfolie
Anordnung Adern	verdrilltes Paar	Gesamtschirm	Schirmgeflecht aus Kupferdrähten
Leitermaterial	mehrdrähtiger verzinnter Kupferleiter	Farbsequenz Adern - Adernpaare	weiß - blau, weiß - orange, weiß - grün, weiß - braun
Stärke Schirmgeflecht	0.1 mm		<del>-</del>

Katalogstand / Zeichnungen







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

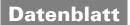
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

	leigenschaften Kabel		
Ölbeständigkeit	in accordance with IEC 60811-2-1	Halogene	halogenfrei, gemäß IEC 60754-1
Biegeradius min, wiederholt	10 x Kabeldurchmesser	Biegeradius, min., einmalig	5 x Kabeldurchmesser
Abriebfestigkeit	sehr gut	Flammwidrigkeit	in accordance with IEC 60332-1-2
Rauchdichte	According to IEC 61034		
Stecker links			
Stecker links	M12, X-codiert, IP67, Stiftkontakt, gerade, Stecker, Kunststoff, geschirmt		
Stecker rechts			
Stecker rechts	freies Leiterende		
Klassifikationen			
ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 9.0	27-06-03-08
ECLASS 9.1	27-06-03-08	ECLASS 10.0	27-06-03-08
ECLASS 11.0	27-06-03-08	ECLASS 12.0	27-06-03-08
ECLASS 13.0	27-06-03-08	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08		

Katalogstand / Zeichnungen





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

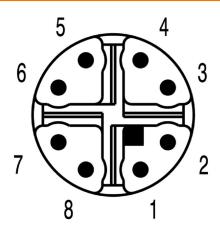
www.weidmueller.com

# Zeichnungen

#### **Beschaltung**

### 

### **Pinbelegung**





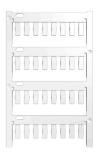
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Zubehör

#### Neutral



TM-I ist ein anerkannter und gelisteter Markierer im Bereich der Verkehrstechnik. Verschiedene Markiererlängen für individuelle Beschriftungen mit langen Zeichenfolgen sind verfügbar. Leichte Vereinzelung und Montage durch Projektbezeichnerfläche. Vorherige Hülsenmontage und nachträgliches Bestücken mit Schildern bieten höchste Flexibilität.

Die spezielle Kontur der TM-I bietet einfache Bestückung und festen Sitz. Sie sind kompatibel zu vielen marktüblichen Hülsen. Durch das MultiCard-Format lassen sich die Schilder mit den Beschriftungssystemen PrintJet CONNECT, Plotter oder dem STI-Stift schnell und komfortabel beschriften.

- Leichte Vereinzelung und Montage durch die Projektbezeichnerfläche
- Anerkannter und gelisteter Markierer im Bereich der Verkehrstechnik
- Vorherige Hülsenmontage und nachträgliches Bestücken mit Schildern bieten höchste Flexibilität
- Nicht geeignet für Beschriftungen mittels P-Ink oder STI-Stift in Verbindung mit CLI T Hülsen

Für Sonderdruck: Bitte senden Sie uns für ihre Beschriftungsvorgaben eine Datei unserer Beschriftungssoftware M-Print PRO oder M-Print PRO Online (ohne Installation).

#### Allgemeine Bestelldaten

Art	TM-I 12 MC NE WS	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1718411044</u>	TM-I, Einlegemarkierer, 12 x 4 mm, weiß
GTIN (EAN)	4008190348977	
VPE	320 ST	
Art	TM-I 18 MC NE WS	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1718431044</u>	TM-I, Einlegemarkierer, 1.5 - 22 mm, 18 x 4 mm, weiß
GTIN (EAN)	1718431044 4008190349011	TM-I, Einlegemarkierer, 1.5 - 22 mm, 18 x 4 mm, weiß

Katalogstand / Zeichnungen 5