



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



Abbildung ähnlich

Konfektionierte IE-Leitungen, Patchkabel Crossover, Cat.6, LSZH, grau

### Allgemeine Bestelldaten

BestNr.	1312160300
Art	<u>IE-C6FP8LD0300X40X40-Y</u>
GTIN (EAN)	4064675537199
VPE	1 ST





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

Zulassungen			
Zulassungen	CC-Línk ( E	: Us us	
ROHS	Konform	LISIED	
UL File Number Search	<u>UL Webseite</u>		
Zertifikat-Nr. (cULus)	E316369		
Abmessungen und Gewichte			
Länge	30 m	Länge (inch)	1181.1024 inch
Nettogewicht	1200 g		
Temperaturen			
Verlegetemperatur	0 °C50 °C		
Umweltanforderungen			
RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme		
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew	%	
Allgemeine Standards			
Steckverbinder Norm	IEC 60603-7-51	Anwendungsspezifische Kommunikationskabelanlagen	ANSI / TIA / EIA-568- B.2-10, ISO / IEC 11801:2002, EN50173-1:2007
Zertifikat-Nr. (cULus)	E316369		
Elektrische Eigenschaften			
Strombelastbarkeit bei 50 °C	1 A	PoE / PoE+	gemäß IEEE 802.3at
Normen			
Steckverbinder Norm	IEC 60603-7-51		
Stecker			
Stecker rechts	RJ45, IP20, Stiftkontakt,	Stecker links	RJ45, IP20, Stiftkontakt,
	gerade, Stecker, Kunststoff, geschirmt		gerade, Stecker, Kunststoff, geschirmt
Elektrische Eigenschaften Ka	bel		
Übertragungsrate	10 Gbit/s	Kategorie	<20 m: Cat.6A / >20 m Class EA (ISO/IEC 1180 2010)
Betriebsspannung	50 V DC	Kopplungsdämpfung bis 1000 MHz	80 dB
rennklasse nach EN 50174-2	d	Kapazität bei 1 kHz	46 nF/km
Copplungswiderstand bei 10 MHz / m	5.00 mΩ	Testspannung Ader-Ader-Schirm	2.5 kV / DC für 2 s
Niderstandsdifferenz	5 %	Signallaufzeitunterschied	2.5 ns/100m
Betriebsspannung (UL Rating)	30 V AC / 42.4 V DC	Charakteristische Impedanz	100 ± 15 Ω bei 1-100 MHz

Erstellungs-Datum 08.11.2025 05:34:25 MEZ

Katalogstand / Zeichnungen





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

Litzen	7	Mantelfarbe	gelb
Querschnitt	4*2*AWG 27/7 - 4*2*0,1 mm <sup>2</sup>	Schirmung	S/FTP
Anzahl der Adern	8	Isolationsdurchmesser	1.04 mm
Isolation	PE	Manteldurchmesser, max.	5.9 mm
Manteldurchmesser, min.	5.5 mm	Werkstoff Mantel	LSZH
Schirmung Adernpaar	Aluminiumfolie	Anordnung Adern	verdrilltes Paar
Gesamtschirm	Schirmgeflecht aus Kupferdrähten	Überdeckung Schirmgeflecht	60 %
Farbsequenz Adern - Adernpaare	weiß - blau, weiß - orange, weiß - grün, weiß - braun		
Mechanische und Materiale	eigenschaften Kabel		
Farbe	grau, gelb	Halogene	halogenfrei, gemäß IEC 60754-2
Biegeradius, min., einmalig	4 x Kabeldurchmesser	Flammwidrigkeit	gemäß IEC 60332-2-2, in accordance with IEC 60332-1-2, in accordance with IEC 60332-3-24, in
			accordance with UL 2556 (FT1)
Stecker links			accordance with UL 2556 (FT1)
Stecker links Stecker links	RJ45, IP20, Stiftkontakt, gerade, Stecker, Kunststoff, geschirmt		
	gerade, Stecker,		
Stecker links	gerade, Stecker,		
Stecker links Stecker rechts	gerade, Stecker, Kunststoff, geschirmt RJ45, IP20, Stiftkontakt, gerade, Stecker,		
Stecker links Stecker rechts Stecker rechts	gerade, Stecker, Kunststoff, geschirmt  RJ45, IP20, Stiftkontakt, gerade, Stecker, Kunststoff, geschirmt	ETIM 7.0	(FT1)
Stecker links  Stecker rechts  Stecker rechts  Klassifikationen	gerade, Stecker, Kunststoff, geschirmt  RJ45, IP20, Stiftkontakt, gerade, Stecker, Kunststoff, geschirmt	ETIM 7.0 FTIM 9.0	(FT1) EC002599
Stecker links  Stecker rechts  Stecker rechts  Klassifikationen  ETIM 6.0  ETIM 8.0	gerade, Stecker, Kunststoff, geschirmt  RJ45, IP20, Stiftkontakt, gerade, Stecker, Kunststoff, geschirmt  EC002599 EC002599	ETIM 9.0	EC002599 EC002599
Stecker links  Stecker rechts  Stecker rechts  Klassifikationen  ETIM 6.0  ETIM 8.0  ETIM 10.0	gerade, Stecker, Kunststoff, geschirmt  RJ45, IP20, Stiftkontakt, gerade, Stecker, Kunststoff, geschirmt	ETIM 9.0 ECLASS 9.0	(FT1) EC002599
Stecker links  Stecker rechts  Stecker rechts  Klassifikationen  ETIM 6.0  ETIM 8.0  ETIM 10.0  ECLASS 9.1	gerade, Stecker, Kunststoff, geschirmt  RJ45, IP20, Stiftkontakt, gerade, Stecker, Kunststoff, geschirmt  EC002599 EC002599 EC002599	ETIM 9.0	EC002599 EC002599 27-06-03-08
Stecker links  Stecker rechts  Stecker rechts  Klassifikationen	gerade, Stecker, Kunststoff, geschirmt  RJ45, IP20, Stiftkontakt, gerade, Stecker, Kunststoff, geschirmt  EC002599 EC002599 EC002599 27-06-03-08	ETIM 9.0 ECLASS 9.0 ECLASS 10.0	EC002599 EC002599 27-06-03-08 27-06-03-08

Katalogstand / Zeichnungen





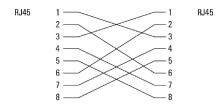
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Zeichnungen

### **Beschaltung**





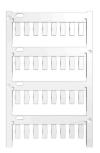
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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
Art BestNr.	TM-I 18 MC NE WS 1718431044	Ausfuehrung TM-I, Einlegemarkierer, 1.5 - 22 mm, 18 x 4 mm, weiß
		· · ·

Erstellungs-Datum 08.11.2025 05:34:25 MEZ

Katalogstand / Zeichnungen 5