



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





Konfektionierte IE-Leitungen, Patchkabel CabinetLine, Cat.6, LSZH, grau, einseitig gewinkelt 90°

Allgemeine Bestelldaten

Patchkabel, RJ45 IP 20, RJ45 IP 20, Gewinkelt 90°, <20 m: Cat.6A / >20 m Class EA (ISO/IEC 11801 2010), LSZH, 1.2 m
1248280012
IE-C6FP8LD0012M40V40-D
4050118044713
1 ST





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

7			
Zulassungen			
Zulassungen	CC-Línk (E	C (UL) US	
ROHS	Konform	FIZIED	
UL File Number Search	<u>UL Webseite</u>		
Zertifikat-Nr. (cULus)	E316369		
Abmessungen und Gewich	ite		
Länge	1.2 m	Länge (inch)	47.2441 inch
Nettogewicht	63 g		
Temperaturen			
Lagertemperatur	-20 °C60 °C	Betriebstemperatur	-20 °C60 °C
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	• -	211001701.2007
Elektrische Eigenschaften			
Strombelastbarkeit bei 50 °C	1 A	PoE / PoE+	gemäß IEEE 802.3at
Normen		1027102	9011145 1222 002.041
	150,00000 7.54		
Steckverbinder Norm	IEC 60603-7-51		
Stecker			
Stecker rechts	RJ45, IP20, Stiftkontakt, gewinkelt 90°, Stecker, Kunststoff, geschirmt	Stecker links	RJ45, IP20, Stiftkontakt, gerade, Stecker, Kunststoff, geschirmt
Elektrische Eigenschaften	Kabel		
Übertragungsrate	10 Gbit/s	Kategorie	<20 m: Cat.6A / >20 m Class EA (ISO/IEC 1180 ⁻² 2010)
Betriebsspannung	50 V DC	Kopplungsdämpfung bis 1000 MHz	80 dB
Trennklasse nach EN 50174-2	d	Kapazität bei 1 kHz	46 nF/km
Kopplungswiderstand bei 10 MHz /		Testspannung Ader-Ader-Schirm	2.5 kV / DC für 2 s
Widerstandsdifferenz Betriebsspannung (UL Rating)	5 % 30 V AC / 42.4 V DC	Signallaufzeitunterschied Charakteristische Impedanz	2.5 ns/100m 100 ± 15 Ω bei 1-100
perilenssharillaria (OF parilla)	30 V AC / 42.4 V DC	Gharakteristische Impedanz	MHz

Erstellungs-Datum 01.11.2025 02:12:17 MEZ

Katalogstand / Zeichnungen





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Kabelaufbau			<u> </u>
Litzen	7	Mantelfarbe	grau
Querschnitt	4*2*AWG 27/7 - 4*2*0,1	Schirmung	S/FTP
Querscriffitt	mm ²	Schilling	3/111
Anzahl der Adern	8	Isolationsdurchmesser	1.04 mm
solation	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	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			
Stecker links	RJ45, IP20, Stiftkontakt,		
	gerade, Stecker, Kunststoff, geschirmt		
Stecker rechts			
Stecker rechts	RJ45, IP20, Stiftkontakt, gewinkelt 90°, Stecker, Kunststoff, geschirmt		
Klassifikationen			
ETIM 0.0	50000500	ETIM TO	F0000F00
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
FOL 400 4F 0	07.00.00		

ECLASS 15.0

Katalogstand / Zeichnungen

27-06-03-08





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

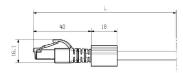
www.weidmueller.com

Zeichnungen

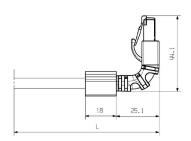
Beschaltung

Maßzeichnung





Maßzeichnung





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 01.11.2025 02:12:17 MEZ

Katalogstand / Zeichnungen 5