



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 270°

Allgemeine Bestelldaten

Patchkabel, RJ45 IP 20, Gewinkelt 270°, RJ45 IP 20, <20 m: Cat.6A / >20 m Class EA (ISO/IEC 11801 2010), LSZH, 1.5 m
<u>1233160015</u>
IE-C6FP8LD0015M40W40-D
4050118016727
1 ST





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen			
Zulassungen			
Ç	CC-Línk (E	C(UL)US	
ROHS	Konform	LISTED	
UL File Number Search	<u>UL Webseite</u>		
Zertifikat-Nr. (cULus)	E316369		
Abmessungen und Gewichte	-		
Länge	1.5 m	Länge (inch)	59.0551 inch
Nettogewicht	72 g		
Temperaturen			
Lagertemperatur	-20 °C60 °C	Betriebstemperatur	-20 °C60 °C
Verlegetemperatur	0 °C50 °C		25 005 0
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	·	,	
O N	150 00000 7.54		
Steckverbinder Norm	IEC 60603-7-51		
Stecker			
Stecker rechts	RJ45, IP20, Stiftkontakt, gewinkelt 270°, Stecker, Kunststoff, geschirmt	Stecker links	RJ45, IP20, Stiftkontakt, 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
Trennklasse nach EN 50174-2	d	Kapazität bei 1 kHz	46 nF/km
Kopplungswiderstand bei 10 MHz / m	5.00 mΩ	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
Dours Dooplantially (OL Hattily)	00 V AO / 42.4 V DC	ondraktoristische impedanz	MHz

Erstellungs-Datum 17.11.2025 05:46:31 MEZ

Katalogstand / Zeichnungen





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Litzen	7	Mantelfarbe	grau
Querschnitt	4*2*AWG 27/7 - 4*2*0,1 mm ²	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	igenschaften 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			accordance with UL 2556
Stecker links Stecker links	RJ45, IP20, Stiftkontakt, gerade, Stecker, Kunststoff, geschirmt		accordance with UL 2556
	gerade, Stecker,		accordance with UL 2556
Stecker links	gerade, Stecker,		accordance with UL 2556
Stecker links Stecker rechts	gerade, Stecker, Kunststoff, geschirmt RJ45, IP20, Stiftkontakt, gewinkelt 270°, Stecker,		accordance with UL 2556
Stecker links Stecker rechts Stecker rechts Klassifikationen	gerade, Stecker, Kunststoff, geschirmt RJ45, IP20, Stiftkontakt, gewinkelt 270°, Stecker, Kunststoff, geschirmt	ETIM 7.0	accordance with UL 2550 (FT1)
Stecker links Stecker rechts Stecker rechts Klassifikationen	gerade, Stecker, Kunststoff, geschirmt RJ45, IP20, Stiftkontakt, gewinkelt 270°, Stecker,	ETIM 7.0 ETIM 9.0	accordance with UL 255
Stecker links Stecker rechts Stecker rechts Klassifikationen ETIM 6.0 ETIM 8.0	gerade, Stecker, Kunststoff, geschirmt RJ45, IP20, Stiftkontakt, gewinkelt 270°, Stecker, Kunststoff, geschirmt EC002599		accordance with UL 255 (FT1) EC002599
Stecker links Stecker rechts Stecker rechts Klassifikationen ETIM 6.0 ETIM 8.0 ETIM 10.0	gerade, Stecker, Kunststoff, geschirmt RJ45, IP20, Stiftkontakt, gewinkelt 270°, Stecker, Kunststoff, geschirmt EC002599 EC002599	ETIM 9.0	accordance with UL 255 (FT1) EC002599 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, gewinkelt 270°, Stecker, Kunststoff, geschirmt EC002599 EC002599 EC002599	ETIM 9.0 ECLASS 9.0	accordance with UL 255 (FT1) EC002599 EC002599 27-06-03-08
Stecker links Stecker rechts Stecker rechts	gerade, Stecker, Kunststoff, geschirmt RJ45, IP20, Stiftkontakt, gewinkelt 270°, Stecker, Kunststoff, geschirmt EC002599 EC002599 EC002599 27-06-03-08	ETIM 9.0 ECLASS 9.0 ECLASS 10.0	accordance with UL 255 (FT1) EC002599 EC002599 27-06-03-08 27-06-03-08

Katalogstand / Zeichnungen





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

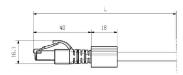
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

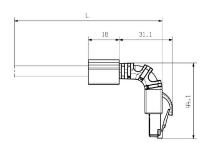
Zeichnungen

Beschaltung Maßzeichnung





Maßzeichnung







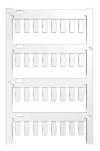
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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
BestNr.	1718431044	TM-I, Einlegemarkierer, 1.5 - 22 mm, 18 x 4 mm, weiß
		Tim (Limegermanicies), the LL timi, to a trimi, treat
GTIN (EAN)	4008190349011	The first state of the state of

Erstellungs-Datum 17.11.2025 05:46:31 MEZ

Katalogstand / Zeichnungen 5