



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



Konfektionierte IE-Leitungen, Patchkabel Cabinet Line, Cat. 6, LSZH, schwarz

#### Allgemeine Bestelldaten

BestNr.	1251610300
Art	IE-C6FP8LE0300M40M40-E
GTIN (EAN)	4099986986947
VPE	1 ST







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

Zulassungen			
ROHS	Konform		
Abmessungen und Gewichte			
Länge	30 m	Länge (inch)	1181.1024 inch
Nettogewicht	1200 g	Larige (Inch)	1101.1024 IIICII
Temperaturen	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	ANSI / TIA / EIA-568-
		Kommunikationskabelanlagen	B.2-10, ISO / IEC 11801:2002, EN50173-1:2007
Elektrische Eigenschaften			
Strombelastbarkeit bei 50 °C	1 A	PoE / PoE+	gemäß IEEE 802.3at
Normen			
Steckverbinder Norm	IEC 60603-7-51		
Stecker			1
Stecker rechts	RJ45, IP20, Stiftkontakt, gerade, 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 11801 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	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
Kabelaufbau			
Litzen	7	Mantelfarbe	schwarz
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

Erstellungs-Datum 05.11.2025 04:46:27 MEZ

Katalogstand / Zeichnungen





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

in accordance with IEC 60332-1-2, in accordance with IEC 60332-3-24, in accordance with UL 2556

(FT1)

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

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		
	3,		
Mechanische und Materiale			
Mechanische und Materiale		Halogene	halogenfrei, gemäß IEC 60754-2

## Stecker links

Stecker links	RJ45, IP20, Stiftkontakt, gerade, Stecker, Kunststoff, geschirmt	

#### Stecker rechts

Stecker rechts	RJ45, IP20, Stiftkontakt, gerade, Stecker,	
	Kunststoff, geschirmt	

#### 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**

RJ45	1 2 3 4 5 6 7	white (orange) orange white (green) blue white (blue) green white (brown)	1 2 3 4 5 6 7	RJ45
	7	brown	7 8	



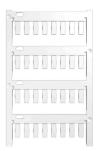
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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 05.11.2025 04:46:27 MEZ

Katalogstand / Zeichnungen 5