


2171944	<b>DATENBLATT</b>	
Gültig ab: 30.03.2021	<b>IE-EC-5-M12D-S-(L*)-P-2-26-FD-M8-S</b>	

## Beschreibung

Industrial Ethernet Patchcord, EtherCat, Cat.5e, gerader Stecker M12 auf gerader Stecker M8, PUR, Schleppkettentauglich



Dieses Datenblatt ist auch für abweichende Längen gültig. Andere Längen sind auf Anfrage erhältlich.

## Allgemeine Kennwerte

Anschlussart	M12-Stecker, D-Standard M8-Stecker, A-Standard
Polzahl	4
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-30 °C bis +90 °C (-22 °F bis +194 °F) (Stecker) -40 °C bis +80 °C (-40 °F bis +176 °F) (Kabel fest verlegt) -30 °C bis +50 °C (-22 °F bis +122 °F) (Kabel bewegt)
Schutzart	IP 67
Schirmung	geschirmt

## Varianten

Artikel	Bezeichnung	Länge (L*) [m]
2171944	IE-EC-5-M12D-S-0,5-P-2-26-FD-M8-S	0,5
2171945	IE-EC-5-M12D-S-1-P-2-26-FD-M8-S	1
2171946	IE-EC-5-M12D-S-2-P-2-26-FD-M8-S	2
2171947	IE-EC-5-M12D-S-3-P-2-26-FD-M8-S	3
2171948	IE-EC-5-M12D-S-5-P-2-26-FD-M8-S	5
2171949	IE-EC-5-M12D-S-10-P-2-26-FD-M8-S	10
2171950	IE-EC-5-M12D-S-15-P-2-26-FD-M8-S	15
2171951	IE-EC-5-M12D-S-20-P-2-26-FD-M8-S	20


## Elektrische Kennwerte

Betriebsspannung (max.)	30 V
Strombelastbarkeit (bei 40 °C)	4 A
Verschmutzungsgrad	3

Ersteller: MOKO2/PDP Freigegeben: IVSE1/PDP	Dokument: DB2171944DE Version: 00	Seite 1 von 3
--	--------------------------------------	---------------

Wir behalten uns alle Rechte gemäß DIN ISO 16016 vor.

PD 0019/05\_04.18DE

2171944	<b>DATENBLATT</b>	
Gültig ab: 30.03.2021	<b>IE-EC-5-M12D-S-(L*)-P-2-26-FD-M8-S</b>	

## Mechanische Eigenschaften

### M8&M12-Stecker

Griffkörper	TPU
Überwurfmutter	CuZn, vernickelt
Kontakt	CuZn, vergoldet


### Leitung

Lapp-Artikelnummer	2170433
Lapp-Bezeichnung	ETHERLINE P EC FD Cat.5e
Kabelaufbau	4x AWG26/19
Aderdurchmesser inkl. Isolierung	ca. Ø1,03 mm
Kabelaußendurchmesser	Ø4,8 mm ± 0,3mm
Aderfarbe	Weiß-orange, orange, weiß-grün, grün
Mantelfarbe	grün, ähnlich RAL 6018
Art der Paarschirmung	kaschierte Aluminiumfolie
Schirmung	Geflecht aus verzinnnten Kupferdrähten
Biegeradius	4x Kabel-Ø (Kabel fest verlegt) 16x Kabel-Ø(Kabel bewegt)
Außenmantel, Material	PUR
Aderisolation, Material	Polyoefine
Flammwidrigkeit	UL 1581, Sec. 1080 (VW-1) UL 2556
Halogenfreiheit	nach VDE 0472 Teil 815

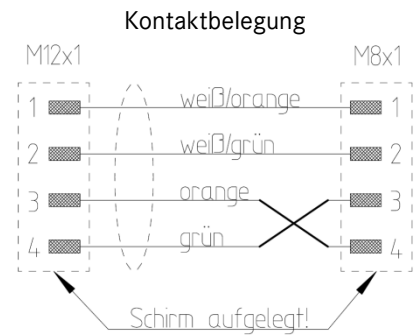
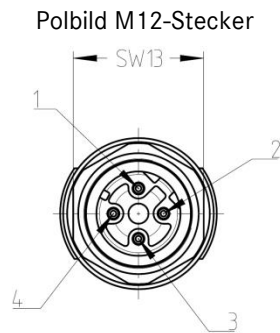
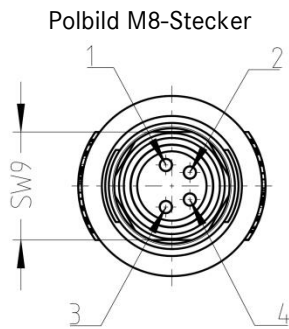
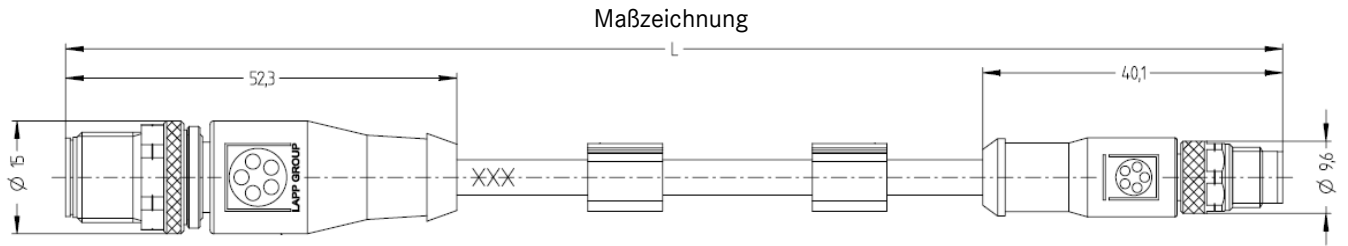
### Standard

Produktnorm, M8 Steckverbinder	IEC 61076-2-104
Produktnorm, M12 Steckverbinder	IEC 61076-2-101
Universelle Gebäudeverkabelung - Allgemeine Anforderungen	DIN EN 50173-1 ISO/IEC 11801

Ersteller: MOKO2/PDP Freigegeben: IVSE1/PDP	Dokument: DB2171944DE Version: 00	Seite 2 von 3
--	--------------------------------------	---------------

2171944	<b>DATENBLATT</b>	
Gültig ab: 30.03.2021	<b>IE-EC-5-M12D-S-(L*)-P-2-26-FD-M8-S</b>	

### Technische Zeichnungen



### Zertifizierung

Zertifiziert nach ECE R118

### Anwendungsgebiete

Automatisierung, Maschinen- und Anlagenbau

### Hinweis

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte

Ersteller: MOKO2/PDP Freigegeben: IVSE1/PDP	Dokument: DB2171944DE Version: 00	Seite 3 von 3
--	--------------------------------------	---------------