

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

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
--	--------------------------------------	---------------

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

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

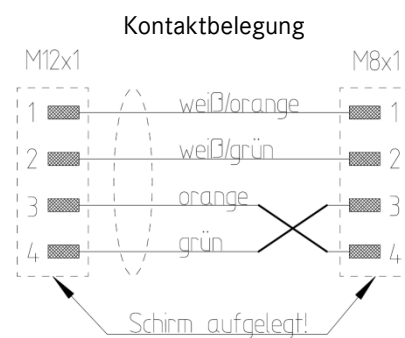
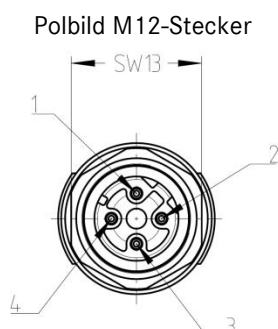
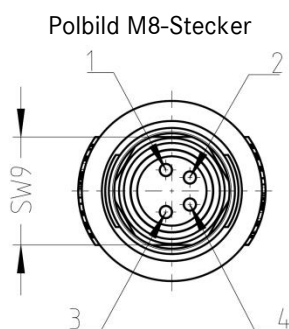
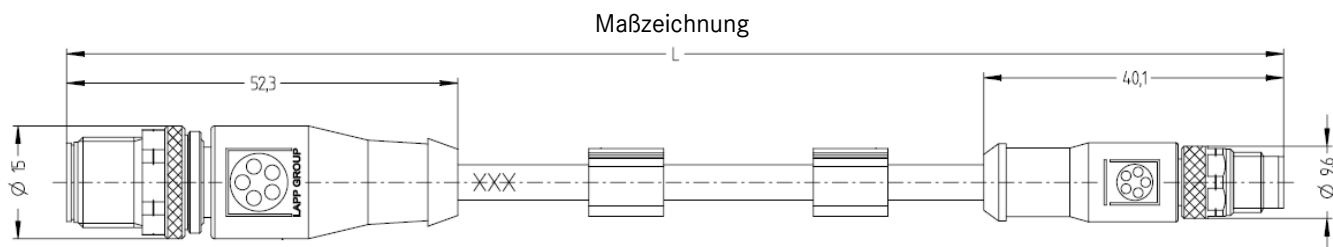
Ersteller: MOKO2/PDP Freigegeben: IVSE1/PDP	Dokument: DB2171944DE Version: 00	Seite 2 von 3
--	--------------------------------------	---------------

Wir behalten uns alle Rechte gemäß DIN ISO 16016 vor.

PD 0019/05_04.18DE

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

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
--	--------------------------------------	---------------