


44429475	DATENBLATT	
Gültig ab: 31.07.2025	EPIC® DATA M12D4FS-RJ45FS	

Beschreibung

- Adapter M12D-RJ45
- Ethernet Cat5
- 90° oder 180° Variante



Produktvarianten:

Artikel-Nr.	Artikel Benennung	Ausführung
44429475	EPIC® DATA M12D4FS-RJ45FS	180° (gerade)
38119454	EPIC® DATA M12D4FS-90-RJ45FS	90° (gewinkelt)

Allgemeine Kennwerte

Polzahl	4
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 bis +80 °C
Schutzart	IP 67 (M12D) / IP 20 (RJ45)
Kodierung	D-Standard
Anzugsdrehmoment	0,4 - 1,6 Nm (M12-Steckverbinder)
Steckzyklen	≥ 100

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsspannung	50 V DC / 60V DC
Bemessungsstrom bei 50 °C	0,5 A
Verschmutzungsgrad	2

Materialien

Kontaktträger, Material	PVC
Kontaktoberfläche, Material	Ni / Au
Rändel, Material	Messing, vernickelt
Griffkörper, Material	PVC

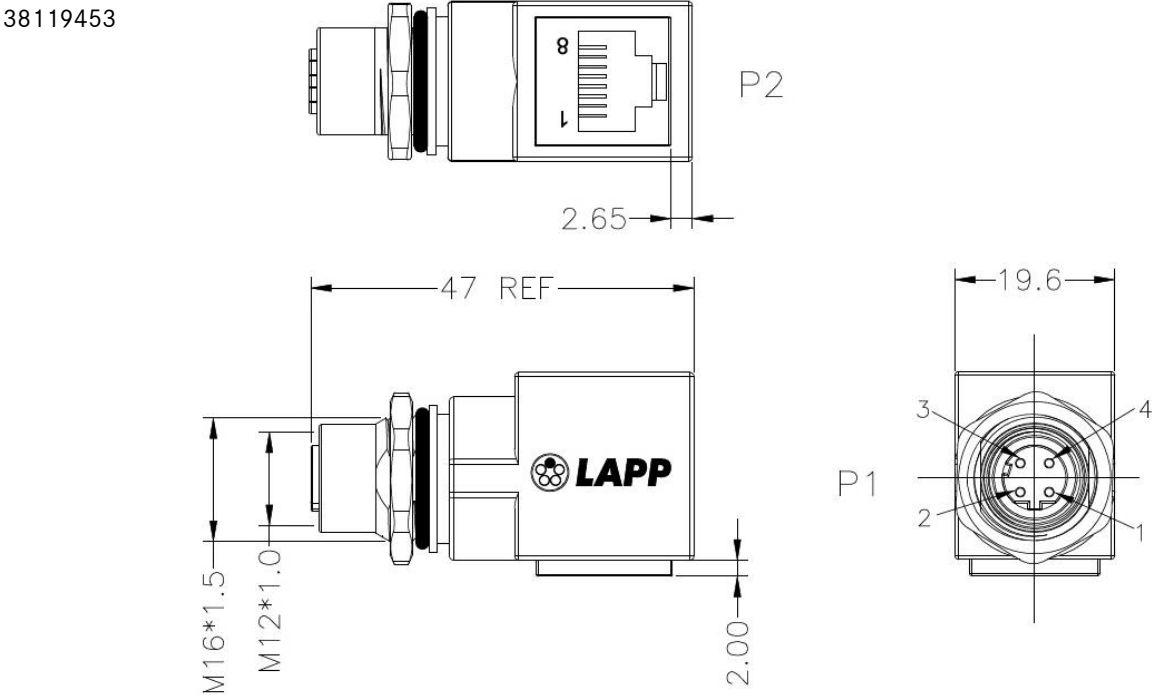
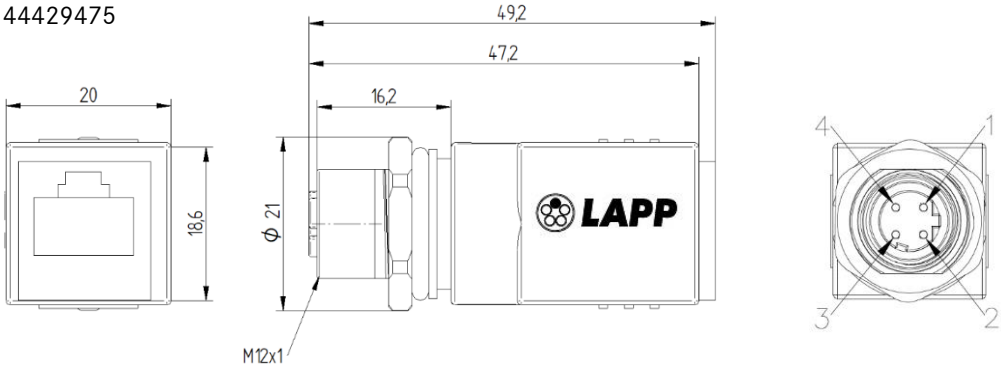
Standard

Produktnorm, RJ45 Steckverbinder	IEC 60603-7-51
Produktnorm, M12 Steckverbinder	IEC 61076-2-101

Ersteller: JUKL2 / BU-EPIC Freigegeben: THB01 / BU-EPIC	Dokument: DB44429475DE Version: 01	Seite 1 von 2
------------------------------------------------------------	---------------------------------------	---------------

44429475	DATENBLATT	
Gültig ab: 31.07.2025	EPIC® DATA M12D4FS-RJ45FS	

Technische Zeichnungen



Schaltplan

P1	COLOR	P2
1	ORANGE/WHITE	1
3	ORANGE	2
2	BLUE/WHITE	3
4	BLUE	6
SHELL	BLACK	SHELL

Anwendungsgebiete

Wanddurchführung für Etherline Anwendungen

Hinweis

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