

7433500228	DATENBLATT	
Internal		
Gültig ab: 11.07.2025	EPIC® DATA M12X8FS-INCABLE-RJ45MS	

Beschreibung

- Adapter M12X-RJ45
- Ethernet Cat 6A



Produktvarianten:

Artikel-Nr.	Artikel Benennung	M12-Ausführung	RJ45-Ausführung
7433500228	EPIC® DATA M12X8FS-INCABLE-RJ45MS	Kupplung	Stecker
7433500229	EPIC® DATA M12X8MS-INCABLE-RJ45MS	Stecker	Stecker

Allgemeine Kennwerte

Polzahl	8
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 bis +70 °C
Schutzart	IP20 (RJ45 IP20 / M12 IP67)
Kodierung	X-Standard
Geschirmt	Ja
Verschmutzungsgrad	3
Steckzyklen	≥ 100
Anzugsmoment M12	0,4 bis 1,6 Nm

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsspannung	50 V AC / 60 V DC
Bemessungsstrom bei 50 °C	0,5 A
Isolationswiderstand	>100 MΩ
Durchgangswiderstand	≥ 20 mΩ

Werkstoffe / Oberflächen

Kontaktträger	Polyamid
Kontakt	Kupferlegierung, vergoldet
Kupplungsmutter / Gewinde	Messing, vernickelt
Griffkörper	PVC, schwarz
Dichtungsring	FKM

Standard

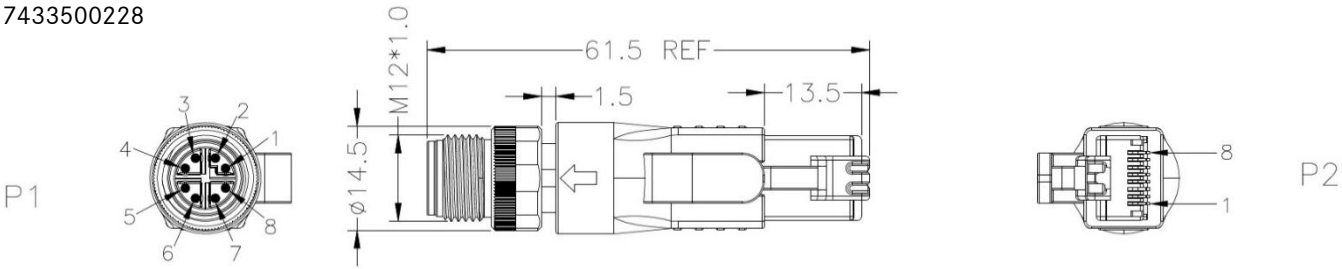
Produktnorm, RJ45 Steckverbinder	IEC 60603-7-51
Produktnorm, M12 Steckverbinder	IEC 61076-2-109

Ersteller: JUKL2/BU EPIC Freigegeben: THBO1/BU EPIC	Dokument: DB7433500228DE Version: 00	Seite 1 von 2
--	---	---------------

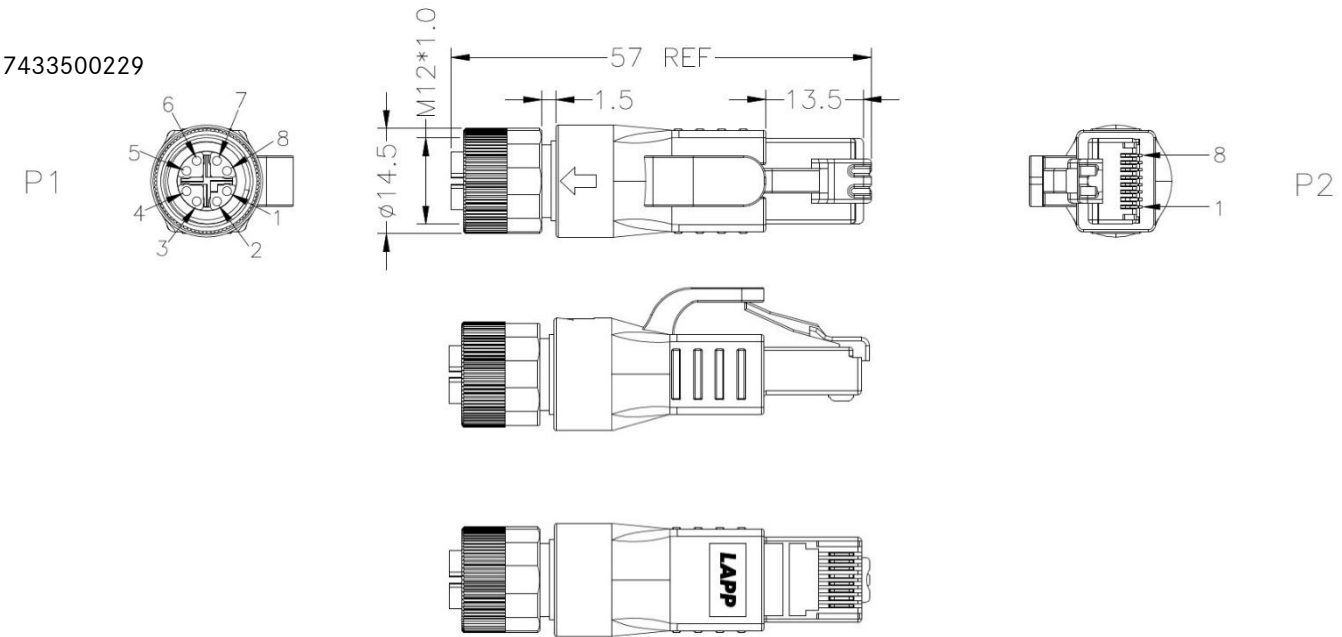
7433500228	DATENBLATT	
Internal	EPIC® DATA M 12X8FS-INCABLE-RJ45MS	
Gültig ab: 11.07.2025		

Technische Zeichnungen

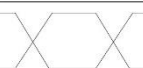
7433500228



7433500229



Schaltplan

P1	PAIR	COLOR	P2
1		WHITE/ORANGE	1
2		ORANGE	2
3		WHITE/GREEN	3
4		GREEN	6
7		WHITE/BLUE	5
8		BLUE	4
5		WHITE/BROWN	7
6		BROWN	8
SHELL		BALCK	SHELL

Anwendungsgebiete

Zur Verwendung in ethernetbasierten Netzwerken der Automatisierungstechnik

Hinweis

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

Ersteller: JUKL2/BU EPIC Freigegeben: THBO1/BU EPIC	Dokument: DB7433500228DE Version: 00	Seite 2 von 2
--	---	---------------