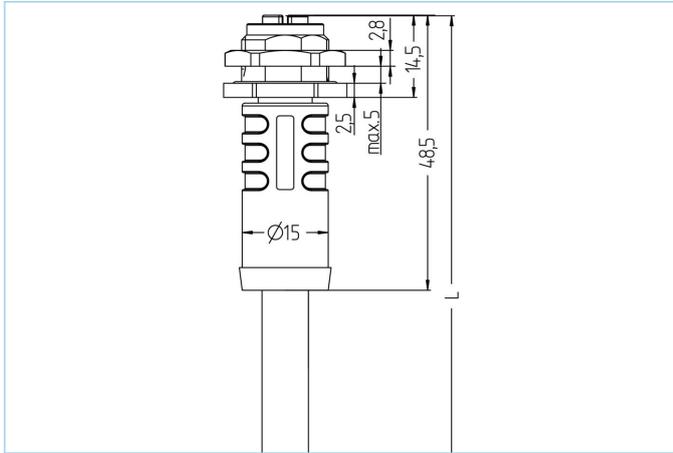


## Flansch Anschlussleitung, M12, Buchse, gerade, 8-polig, X-codiert, Hinterwandmontage, geschirmt, Industrial Ethernet



PROFI  
NET



### Produktinformationen

Artikelbezeichnung	IE-FKFDSX8.066-m/S4031
Artikel-Nr.	V0005523
Länge	Auf Anfrage
Zolltarif-Nr.	85444290
Step-Datei	IE-FKFDSX8_066-m_S403X.stp

### Technische Daten

Steckverbinder	Buchse, gerade, M12
Polzahl	8
Pin-Belegung	1 WHOOG, 2 OG; 3 WHGN, 4 GN; 5 WHBN, 6 BN; 7 WHBU, 8 BU
Codierung	X
Bemessungsspannung	50V <sub>AC</sub>   60V <sub>DC</sub>
Strombelastbarkeit pro Pin (bei 40°C)	0,5A
Isolationswiderstand	≥10 <sup>9</sup> Ω
Übertragungseigenschaften	Cat6A
Umgebungstemperatur	-30°C...+90°C
Material Kontakte	Metall, CuZn, vergoldet
Material Kontaktträger	Kunststoff, PA, GN
Material Griffkörper	Kunststoff, TPU, BK
Material Flanschgehäuse	Metall, CuZn, vernickelt
Material Dichtung (Buchse)	FPM/FKM
Material äußere Dichtung	NBR
Schirmung	mit Schirmung
Montagerichtung	Hinterwandmontage (inkl. Befestigungsmutter)
drehbare Befestigungsschraube	Ja

Anschlussart	Leitung
Normen	IEC 61076-2-109
Schutzart (montiert)	IP65, IP67, IP68
Mechanische Lebensdauer	>100 Steckzyklen
Verschmutzungsgrad	3
Ausführung	gerade

<b>Leitung</b>	<b>Cat6, PUR, UL, S4031, PROFINET</b>
----------------	---------------------------------------

PROFINET 4x 2x AWG26/19 Typ C hochflexibles Hochgeschwindigkeits-Datenkabel der Übertragungskategorie Cat 6. Die Leitung ist halogenfrei, flammwidrig, ölbeständig und durch den PUR-Außenmantel beständig gegen Abrieb. Sie eignet sich hervorragend für den Einsatz im industriellen Umfeld. Aufgrund hochwertiger Abschirmung wird eine hohe Übertragungssicherheit der Daten in elektromagnetisch belasteten Bereichen gewährleistet. Für flexible Anwendungen, speziell in Schleppketten oder an dauernd bewegten Maschinenteilen in trockenen und feuchten Räumen geeignet.

Außendurchmesser Mantel	7,80 mm
Material Leitungsmantel	PUR
Mantelfarbe	GN, ähnlich RAL6018
Aderquerschnitt	4 x 2 x AWG26/19
Material Aderisolierung	FRNC
Aderfarben	WH/BU ; WH/OG ; WH/GN ; WH/BN
Litzenaufbau	19 x 0,102 mm
Biegeradius (fest)	4 x Ø-Leitung
Biegeradius (bewegt)	7,5 x Ø-Leitung
Temperaturbereich (bewegt)	-30°C...+70°C
Temperaturbereich (fest)	-40°C...+80°C
Schleppketteneinsatz	4 Mio. Zyklen
Schirmung	Ja
Halogenfrei	Ja
Übertragungseigenschaften	Cat6
Nennspannung Leitung	100 V
Besondere Eigenschaften	flammwidrig, halogenfrei, hohe Flexibilität, LABS-frei, ölbeständig, ozonbeständig, recyclefähig, RoHS-konform, schleppkettenfähig, UV-beständig

<b>Klassifikationen</b>	
-------------------------	--

eCl@ss 6.0	27279220
eCl@ss 7.0	27440103
eCl@ss 8.0	27440103
eCl@ss 9.0	27440103
ETIM 5.0	EC002061
ETIM 6.0	EC002061