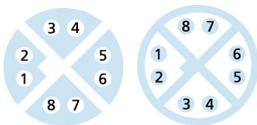
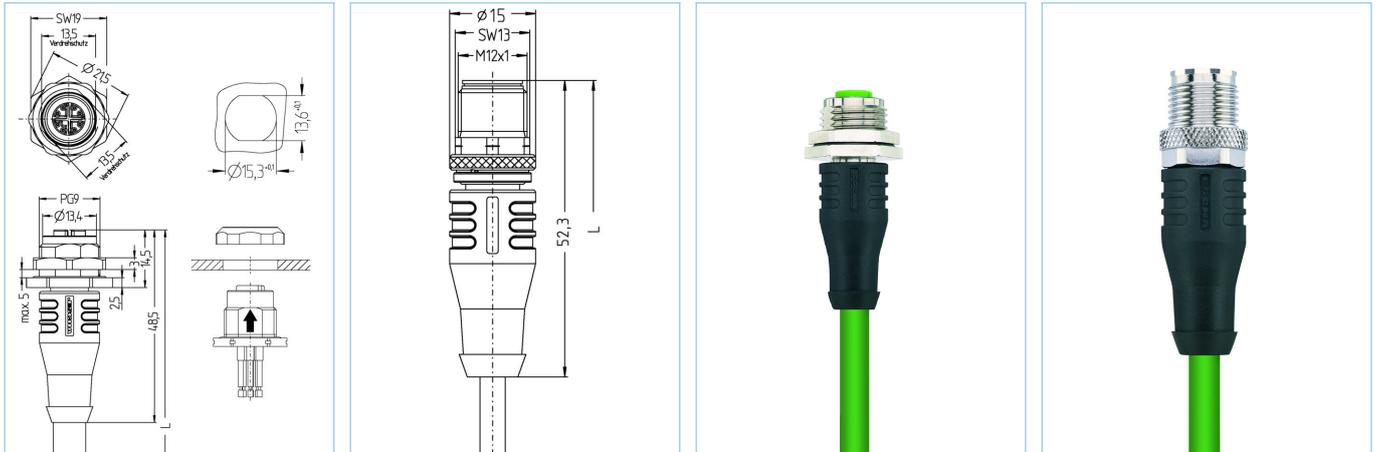


Flansch Verbindungsleitung, Industrial Ethernet, Flansch M12x1 - M12x1



Produktinformationen		
Artikelbezeichnung	IE-FKFDX8.066-1-IE-WASSX8.066/S3500	
Artikel-Nr.	8061289	
Länge	1m	
Zolltarif-Nr.	85444290	
EAN	4047106148188	
Technische Daten	A-Seite	B-Seite
Steckverbinder	Kupplung, M12x1, axial	Stecker, M12x1, axial
Polzahl	8	8
Pin-Belegung	1 WH/OG, 2 OG; 3 WH/GN, 4 GN; 5 WH/BN, 6 BN; 7 WH/BU, 8 BU	1 WH/OG, 2 OG; 3 WH/GN, 4 GN; 5 WH/BN, 6 BN; 7 WH/BU, 8 BU
Codierung	X	X
Bemessungsspannung	50V _{AC} 60V _{DC}	50V _{AC} 60V _{DC}
Strombelastbarkeit pro Pin (bei 40°C)	0,5A	0,5A
Isolationswiderstand	≥10 ⁸ Ω	≥10 ⁸ Ω
Übertragungseigenschaften	Cat6A	Cat6A
Umgebungstemperatur	-30°C...+90°C	-30°C...+90°C
Material Kontakte	Metall, CuZn, vergoldet	Metall, CuZn, vergoldet
Material Kontaktträger	Kunststoff, PA, GN	Kunststoff, PA, transparent
Material Griffkörper	Kunststoff, TPU, BK	Kunststoff, TPU, BK
Material Überwurf	Metall, CuZn, vernickelt	Metall, CuZn, vernickelt
Material Flanschgehäuse	Metall, CuZn, vernickelt	
Material Dichtung (Kupplung)	FPM/FKM	
Material äußere Dichtung	NBR	
Schirmung	Ja, 360°	Ja, 360°
Montagerichtung	Hinterwandmontage (inkl. Befestigungsmutter)	
Befestigungsgewinde	PG9	
Normen	IEC 61076-2-109	IEC 61076-2-109
Schutzart (montiert)	IP65, IP67, IP68	IP65, IP67, IP68
Mechanische Lebensdauer	>100 Steckzyklen	>100 Steckzyklen
Verschmutzungsgrad	2	2

Leitung		S3500, PUR, UL
Geschirmte PUR-Leitung zur sicheren und industrietauglichen Datenübertragung in der Automatisierungs- und Feldbustechnik. Die Leitung erfüllt die Forderungen nach ULStyle 20963 und erfüllt die Vorgaben nach Cat7 (elektr. Eigenschaften in Anlehnung an EN50288-4-2). Materialien und konstruktiver Aufbau ermöglichen erhöhte mechanische Beanspruchung (Abrieb, Biegung, Erschütterung etc.) der Leitung.		
Außendurchmesser Mantel		6,40 mm
Material Leitungsmantel		PUR
Mantelfarbe		GN, ähnlich RAL6018
Aderquerschnitt		4 x 2 x 0,14 mm ²
Material Aderisolierung		PE
Aderfarben		WH/OG,OG ; WH/GN,GN ; WH/BN,BN ; WH/BU,BU
Litzenaufbau		7 x 0,16 mm
Biegeradius (fest)		5 x Ø-Leitung
Biegeradius (bewegt)		10 x Ø-Leitung
Temperaturbereich (bewegt)		-20°C...+60°C
Temperaturbereich (fest)		-40°C...+80°C
Schirmung		Ja
Halogenfrei		Ja
Übertragungseigenschaften		Cat7
Nennspannung Leitung		30 V UL rating
Besondere Eigenschaften		seewasserbeständig, recyclefähig, LABS-frei, RoHs-konform, säure- u. laugenbeständig, UV-beständig, hydrolysefest, halogenfrei, ölbeständig, hohe Flexibilität, keine korrosiven Gase, mikrobefest, keine Brandfortleitung
Klassifikationen		
eCl@ss 6.0		27060307
eCl@ss 7.0		27060307
eCl@ss 8.0		27060307
eCl@ss 9.0		27060307
ETIM 5.0		EC000830
ETIM 6.0		EC000830
Zubehör		Web-Link
Kennzeichnungsringe Ø 9mm		https://www.escha.net/produkte/zubehoer/kennzeichnungsringe
Drehmomentschlüssel-Set		https://www.escha.net/search?sSearch=8055431