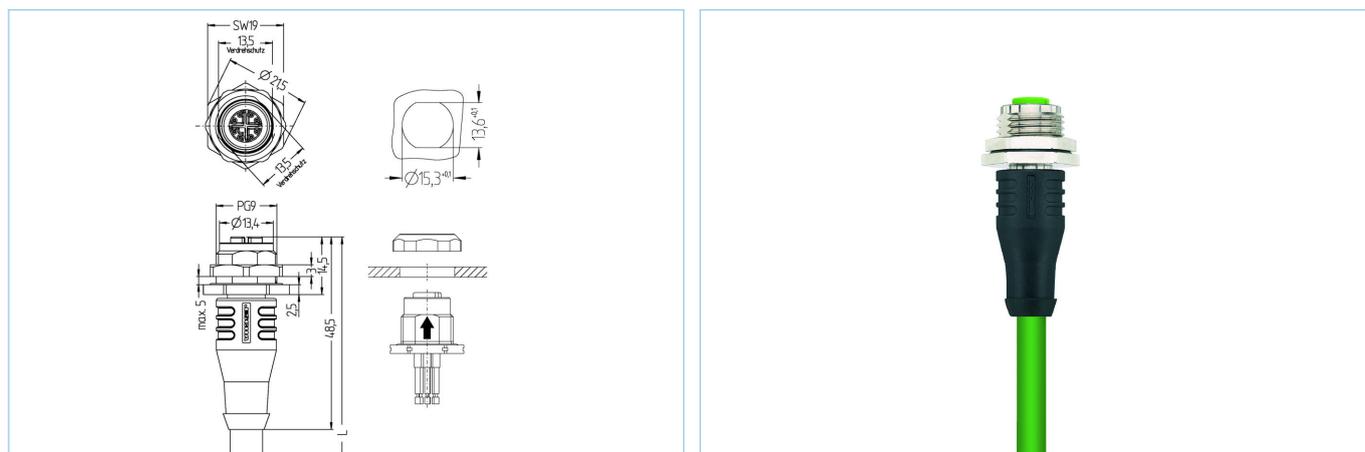


Flansch Anschlussleitung, M12x1, geschirmt



**PROFI
NET**



Produktinformationen

Artikelbezeichnung	IE-FKFDSX8.066-10/S3500
Artikel-Nr.	8061150
Länge	10m
Zolltarif-Nr.	85444290
Step-Datei	IE-FKFDSX8_066-m.stp
EAN	4047106148171

Technische Daten

Steckverbinder	Kupplung, M12x1, axial
Polzahl	8
Pin-Belegung	1 WH/OG, 2 OG; 3 WH/GN, 4 GN; 5 WH/BN, 6 BN; 7 WH/BU, 8 BU
Codierung	X
Bemessungsspannung	50V _{AC} 60V _{DC}
Strombelastbarkeit pro Pin (bei 40°C)	0,5A
Isolationswiderstand	≥10 ⁹ 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 (Kupplung)	FPM/FKM
Material äußere Dichtung	NBR
Schirmung	Ja, 360°
Montagerichtung	Hinterwandmontage (inkl. Befestigungsmutter)
Anschlussart	Leitung
Material Aderisolierung	PUR
drehbare Befestigungsschraube	Ja

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

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