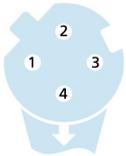
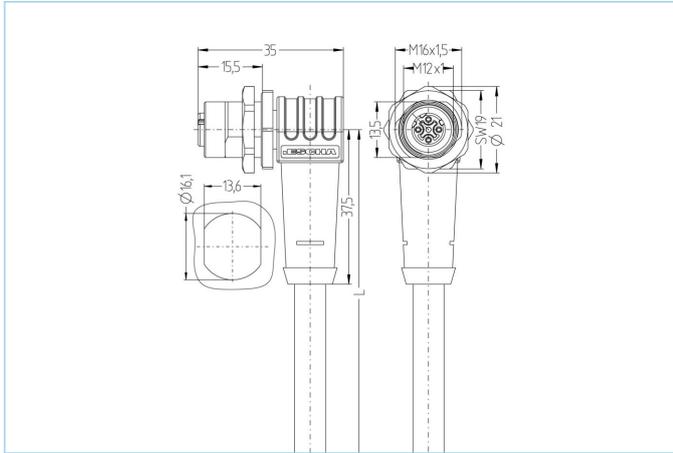


Flansch Anschlussleitung, M12, Buchse, gewinkelt, 4-polig, D-codiert, Hinterwandmontage, geschirmt, Industrial Ethernet



**Produktinformationen**

Artikelbezeichnung	IE-WFKFDSY4.029-10/16/S5200
Artikel-Nr.	8101306
Länge	10m
Zolltarif-Nr.	85444290
Step-Datei	IE-WFKFDSY4_029-m_16.stp
EAN	4047106284633

**Technische Daten**

Steckverbinder	Buchse, gewinkelt, M12
Polzahl	4
Pin-Belegung	1 YE, 2 WH, 3 OG, 4 BU
Codierung	D
Bemessungsspannung	60V
Strombelastbarkeit pro Pin (bei 40°C)	4A
Isolationswiderstand	≥10 <sup>9</sup> Ω
Übertragungseigenschaften	Cat5e
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
Befestigungsgewinde	M16x1,5

Anschlussart	Leitung
Normen	IEC 61076-2-101
Schutzart (montiert)	IP65, IP67, IP68
Mechanische Lebensdauer	>100 Steckzyklen
Verschmutzungsgrad	3
Ausführung	gewinkelt

#### Erweiterte Technische Daten rail approved

Normen	DIN EN 50155, DIN EN 45545-2
Schock & Vibration	Klasse 1, Kategorie B (DIN EN 61373)
Schutzart (montiert)	IP67 (-30°C...+90°C), IP65 (-40°C...+90°C)
Temperaturbereich	Tx (-40°C...+90°C)
Brandschutz gemäß	DIN EN 45545-2 HL1-3

#### Leitung **Cat5e, PVC, UL, S5200, PROFINET**

Geschirmte PVC-Leitung zur sicheren und industrietauglichen Datenübertragung in der Automatisierungs- und Feldbustechnik. Die Leitung ist AWM-Style 21694 verifiziert und erfüllt die Vorgaben nach Cat5e (elektr. Eigenschaften in Anlehnung an EN50288-2-1).

Außendurchmesser Mantel	6,50 mm
Material Leitungsmantel	PVC
Mantelfarbe	GN, ähnlich RAL6018
Aderquerschnitt	1 x 4 x AWG22, Sternvierer
Material Aderisolierung	PVC
Aderfarben	WH, BU, OG, YE
Litzenaufbau	7 x 0,25 mm
Biegeradius (fest)	3 x Ø-Leitung
Biegeradius (bewegt)	7 x Ø-Leitung
Temperaturbereich (bewegt)	-40°C...+80°C
Temperaturbereich (fest)	-20°C...+60°C
Schirmung	mit Schirmung
Halogenfrei	Nein
UL AWM Style	UL AWM 21694
Übertragungseigenschaften	Cat5e
Nennspannung Leitung	600 V UL rating
Besondere Eigenschaften	flammwidrig, hohe Flexibilität, mikrobefest, ölbeständig, öl- und kraftstoffbeständig, ozonbeständig, PROFINET Type B, recyclefähig, RoHs-konform, säure- u. laugenbeständig, seewasserbeständig, UV-beständig

#### 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

#### Link zum Produkt

<https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Datensteckverbinder/8101306>