

Datenblatt

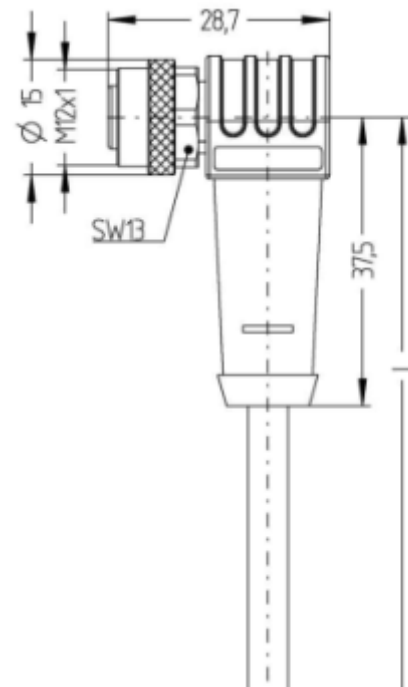
Anschlussdose

Typ: Dose M12, 8-polig, gewinkelt, mit 5m PUR-Leitung
8x0,25, offenes Kabelende

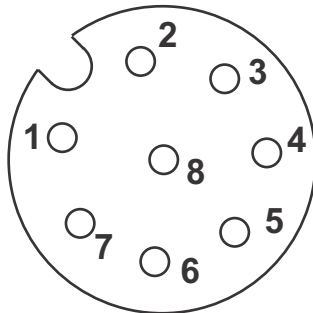
Art.Nr.: G113180



Maßzeichnung



Polbild



Technische Daten

Steckverbinder:	Kupplung, M12, gewinkelt
Polzahl:	8
Pin-Belegung:	1 WH, 2 BN, 3 GN, 4 YE, 5 GY, 6 PK, 7 BU, 8 RD
Länge:	5m
Codierung:	A
Bemessungsspannung:	30V
Strombelastbarkeit pro Pin (bei 40°C):	2A
Isolationswiderstand:	$\geq 10^8 \text{ Ohm}$
Durchgangswiderstand:	$\leq 5 \text{ mOhm}$
Umgebungstemperatur:	-30°C...+90°C
Material Kontakte:	Metall, CuZn, vergoldet
Material Kontaktträger:	Kunststoff, TPU, BK
Material Griffkörper:	Kunststoff, TPU, BK
Material Überwurf:	Metall, CuZn, vernickelt
Material Dichtung (Kupplung):	FPM/FKM
Schirmung:	ja, 360°
Normen:	IEC 61076-2-101
Schutzklasse (montiert):	IP65, IP67, IP68
Mechanische Lebensdauer:	>100 Steckzyklen
Endenkonfektion:	offenes Kabel
Verschmutzungsgrad:	3
Außendurchmesser Mantel:	6,30mm
Material Leitungsmantel:	PUR

Datenblatt

Anschlussdose

**Typ: Dose M12, 8-polig, gewinkelt, mit 5m PUR-Leitung
8x0,25, offenes Kabelende**

Art.Nr.: G113180

Mantelfarbe:	schwarz, ähnlich RAL9005
Aderquerschnitt:	8 x 0,25 mm ²
Material Aderisolierung:	PP
Aderfarbe:	WH, BN, GN, YE, GY, PK, BU, RD
Litzenaufbau:	32 x 0,10mm
Biegeradius (fest):	5 x Ø- Leitung
Biegeradius (bewegt):	10 x Ø-Leitung
Temperaturbereich (bewegt):	-30°C bis 90°C
Temperaturbereich (fest):	-40°C bis 90°C
Temperaturbereich (Schleppkette):	-25°C bis 60°C
Schirmung:	Ja
Halogenfrei:	Ja
Nennspannung Leitung:	<= 300V
Besondere Eigenschaften:	flammwidrig, seewasserbeständig, recyclefähig, LABS-frei, RoHS-konform, säure- u. Laugenbeständig, ozonbeständig, UV-beständig, hydrolysefest, schleppkettenfähig, torsionsfähig, halogenfrei, silikonfrei, ölbeständig