

M12 F uhlovy / volný konec

PUR, sedy, stíněny, UL/CSA, délka 10,0m

Samice 90°

M12, 5-pin

stíněný

s kabelovou průchodkou

Plastové pouzdro s dobrou odolností proti chemickým látkám a olejům

Odolnost vůči agresivnímu médiu je nutné individuálně otestovat na základě aplikace. Další detaily na vyžádání.

Další délky kabelů na vyžádání.

Odkaz na produkt**Ilustrace**

Ilustrační obrázek



Délky kabelů

10 m

Utahovací moment

0,6 Nm

Montáž	připojeno, šroubované
Povrchová úprava kontaktu	pozlacený
Family construction form	M12
Závit	M12 x 1
Kódování	A
Materiál kontakt	Slitina mědi
Materiál	PUR
Počet pinů	5
Velikost klíče	SW13
Druh krytí (EN IEC 60529)	IP65, IP66K, IP67
Délka odstranění pláště	20 mm
Povrchová úprava kontaktu	pozlacený
OBCHODNÍ ÚDAJE	
ECLASS-6.0	27279218
ECLASS-7.0	27279218
ECLASS-8.0	27279218
ECLASS-9.0	27060311
ETIM-5.0	EC001855
Balící množství	1
Číslo celního sazebníku	85444290
GTIN	4048879367103
Elektrické údaje Napájení	
Provozní napětí AC max.	60 V
Provozní napětí DC max.	60 V
Provozní napětí AC (certifikace UL)	30 V
Provozní napětí DC (certifikace UL)	30 V
Provozní proud na kontakt max.	4 A
Diagnostika	
Stavová indikační LED	ne
Instalace Připojení	
Délka odstranění pláště	20 mm
Montážní set	M12 x 1
Ochrana přístroje Elektricky	
Druh krytí, doplňková podmínka	připojeno, šroubované
Stupeň znečištění	3
Jmenovité impulzní výdržné napětí	1,5 kV
Skupina izolačních materiálů (IEC 60664-1)	I
Technické údaje Mechanické údaje	
Kontura pro vlnitou hadici	bez
Mechanické údaje Materiálové údaje	
Povrchová úprava aretace	Nickeled
Povrchová úprava šroubení	nickel plated
Materiál těsnění	FKM
Materiál zámku	Zinkový tlakový odlitek
Material screw connection	Zinkový tlakový odlitek
Mechanické údaje Montážní údaje	
Montáž	připojeno, šroubované, Ochrana proti vibracím
Vlastnosti prostředí Klimaticky	
Provozní teplota min.	-25 °C

Provozní teplota max.	85 °C
Additional condition temperature range	depending on cable quality
Výrobkový standard	DIN EN 61076-2-101 (M12)

Installation | Cable

Identifikace kabelu	949
Stínění kabelu (druh)	Měděné pletivo, holé
wire arrangement	, černá, modrá, bílá
Počet ohybových cyklů (vlečný řetěz)	2,5 Mio.
Materiál plášť	PUR
Outer-diameter (jacket)	6,5 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	PP
Amount wires	5
Conductor crosssection (wire)	0,34 mm ²
Provozní teplota min. (pevná instalace)	-40 °C
Provozní teplota max. (pevná instalace)	80 °C
Provozní teplota min. (pohyblivá instalace)	-20 °C
Provozní teplota max. (pohyblivá instalace)	80 °C
Odolnost proti šíření plamene	UL 1581 § 1090 IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1100 FT2
chemical resistance	dobrá, závislá na použití
Odolnost proti benzínu	dobrá, závislá na použití
Oil resistance	DIN EN 60811-404 dobrá, závislá na použití
Poloměr ohybu (pevné uložení)	5 x Outer diameter
Poloměr ohnutí (při pohybu)	10 x Outer diameter