

Kabel Dosen M12 abgeschirmt

Abmessungen 2m
 5m
 10m
 15m
 20m

Varianten M12 gerade
 M12 gewinkelt



- ✓ PUR geschirmt
- ✓ Schutzart IP67 im verschraubten Zustand
- ✓ Kabelabgang gerade oder gewinkelt
- ✓ Adernfarben nach EURNORM

Einseitig konfektioniert
Temperaturbereich bis +90°C


Kabelspezifikationen

Flexible, silikon- und halogenfreie Steuerleitung mit hoher mechanischer Festigkeit. Die Leitung ist chemikalien-, hydrolyse- und mikrobebeständig. Der Schleppketteneinsatz ist bei einem Biegeradius von min. 10 x d möglich. Durch ihre Schweißfunkenbeständigkeit ist die Leitung sehr gut für den flexiblen Einsatz im Bereich der Robotertechnik, Werkzeugmaschinen und spanabhebenden Fertigung geeignet. Diese geschirmte Ausführung bietet eine sehr gute EMV-Eigenschaft.

Eigenschaften:

- flammwidrig nach VDE 0482-332-2-2, DIN EN/IEC 60332-2-2, UL/CSA FT 2
- seewasserbeständig
- recyclefähig
- LABS-frei
- RoHS-konform
- säure- u. laugenbeständig
- gute Ozon- u. UV-Beständigkeit
- hydrolysefest
- Schleppketten- und torsionsfähig
- schweißfunkenbeständig
- halogenfrei nach DIN EN50267-2-1, IEC60754-1, VDE0482-267-2-1
- silikonfrei

Temperaturbereich	bewegt	-30°C ... +90°C
	fest verlegt	-40°C ... +90°C
	Schleppkette	-25°C ... +60°C

Biegeradius	bewegt	10 x Ø-Leitung
	fest verlegt	5 x Ø-Leitung

Nennspannung	≤ 300V
--------------	--------

Mantelfarbe	schwarz (ähnlich RAL9005)
Leiteraufbau	VDE0295 nach EN/IEC60228, Klasse 5
Leitermaterial	Cu-ETP1, blank nach DIN EN13602
Isolierung	TPE-O (PP 9Y), halogenfrei
Verseilung	für Schleppkette und Torsion
Mantelmaterial	TPE-U (PUR 11Y), halogenfrei

Adern	Leitungs-Kurzbezeichnung	Leiteraufbau	Ø - Mantel	Adernfarben
4	LiF9YH11YH 4x0,34mm ²	42x Ø0,10mm	5,1mm	BN/WH/BU/BK
5	LiF9YH11YH 5x0,34mm ²	42x Ø0,10mm	5,6mm	BN/WH/BU/BK/GY
8	LiF9YH11YH 8x0,25mm ²	32x Ø0,10mm	6,3mm	WH/BN/GN/YE/GY/PK/BU/RD

Dose	M12, gewinkelt	M12, gerade	M12, gewinkelt	M12, gerade	M12, gewinkelt	M12, gerade
Polzahl	4-polig	4-polig	5-polig	5-polig	8-polig	8-polig
Artikel-Nr.	VK205321	VK205325	VK205621	VK205625	VK205A21	VK205A25
Länge	2m	2m	2m	2m	2m	2m
Artikel-Nr.	VK505321	VK505325	VK505621	VK505625	VK505A21	VK505A25
Länge	5m	5m	5m	5m	5m	5m
Artikel-Nr.	VKA05321	VKA05325	VKA05621	VKA05625	VKA05A21	VKA05A25
Länge	10m	10m	10m	10m	10m	10m
Artikel-Nr.	-	VKAE5325	-	VKAE5625	-	VKAE5A25
Länge	-	15m	-	15m	-	15m
Artikel-Nr.	VKB05321	VKB05325	VKB05621	VKB05625	VKB05A21	VKB05A25
Länge	20m	20m	20m	20m	20m	20m