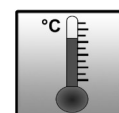


## Zubehör

### Kabel Dosen M12 für erhöhte Umgebungstemperatur

- / Teflonleitung
- / Schutzart IP65 im verschraubten Zustand
- / gerade und gewinkelte Ausführung
- / Kabellänge 2m, 5m, oder 10m



**Einsetzbar im Temperaturbereich  
-20 ... +150°C**

### Technische Daten

Kontaktträger und Griffkörper	PBT, schwarz
Kontakte	CuZn, vergoldet
Dichtung	FPM/FKM
Überwurfmutter	CuZn vernickelt
Schutzart	IP65 (im verschraubten Zustand)
Kabeldurchmesser	Ø 3,8mm
Aderaufbau	7 x 0,254mm
Leitungslänge	2m / 5m / 10m
Kabelmantel und Aderisolation	PTFE
Aderquerschnitt	0,34mm <sup>2</sup>
Bemessungsspannung	max. 250V
Isolationswiderstand	≥ 10 <sup>8</sup> Ω
Strombelastbarkeit	4A
Durchgangswiderstand	≤ 5mΩ
Umgebungstemperatur Steckverbinder	-20 ... +150°C

### Farben der Anschluss-Adern

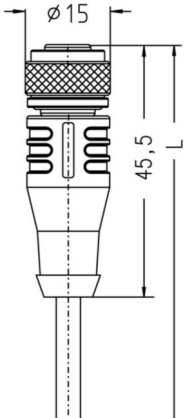
- 1 braun
- 2 weiß (nicht bei Kabel Dosen 3adrig)
- 3 blau
- 4 schwarz

### Artikelnummern

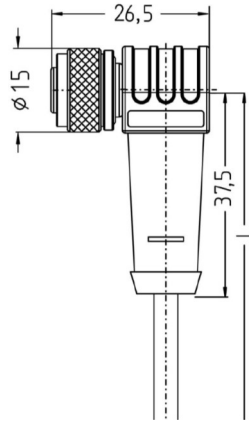
Kabeldose 3adrig gewinkelt	2m: <b>VK20H021</b>	5m: <b>VK50H021</b>	10m: <b>VKA0H021</b>
Kabeldose 3adrig gerade	2m: <b>VK20H025</b>	5m: <b>VK50H025</b>	10m: <b>VKA0H025</b>
Kabeldose 4adrig gewinkelt		5m: <b>VK50H321</b>	
Kabelstecker 4adrig gerade		5m: <b>VK50HW25</b>	

**Maßskizzen**

Dose gerade



Dose gewinkelt



**Kabelspezifikationen**

Die thermische Beständigkeit dieser Hochtemperatur-Leitung reicht von -190°C bis +260°C. Die Leitung ist durch Ihre vollfluorierte Ummantelung und Aderisolation hervorragend geeignet für den Einsatz als Steuerleitung in temperaturkritischen Bereichen und in der Computer- Luft und Raumfahrtindustrie. Sie zeichnet sich außerdem durch eine sehr gute chemische Festigkeit sowie Ozon- und Witterungsbeständigkeit aus.

Eigenschaften:

- nicht brennbar
- geringe Rauchentwicklung
- seewasserbeständig
- LABS-frei
- RoHs konform
- Hervorragende Chemikalienbeständigkeit
- Sehr gute Ozon- und UV-Beständigkeit
- Hydrolysefest
- Kälte- und wärme flexibel

Temperaturbereich		-190 ... +260°C
Biegeradius	fest verlegt	5 x Ø-Leitung
Mantelfarbe		signalweiß (ähnlich RAL9003)
Leiteraufbau	Leitermaterial	CU-ET, vernickelt
	Isolierung	PTFE
	Mantelmaterial	PTFE