

## Zubehör

### Kabel Dosen M8 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	∅ 3,8mm
Aderaufbau	7 x 0,254mm
Leitungslänge	2m / 5m / 10m
Kabelmantel und Aderisolation	PTFE
Aderquerschnitt	0,34mm <sup>2</sup>
Bemessungsspannung	max. 60V
Isolationswiderstand	≥ 10 <sup>8</sup> Ω
Strombelastbarkeit	4A
Durchgangswiderstand	≤ 5mΩ
Umgebungstemperatur Steckverbinder	-20 ... +150°C

## Farben der Anschluss-Adern

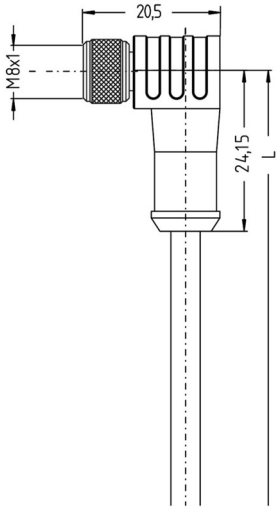
1	braun
3	blau
4	schwarz

## Artikelnummern

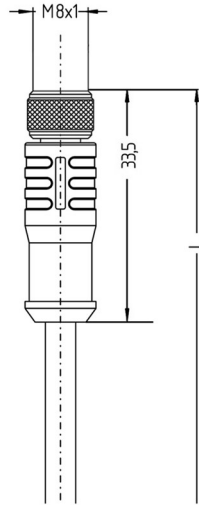
Kabeldose 3adrig gewinkelt	2m: <b>VK20H071</b>	5m: <b>VK50H071</b>	10m: <b>VKA0H071</b>
Kabeldose 3adrig gerade	2m: <b>VK20H075</b>	5m: <b>VK50H075</b>	10m: <b>VKA0H075</b>

**Maßskizzen**

Dose gewinkelt



Dose gerade



**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