

## VKA08F26

### Anschlusschnik • Datenübertragung

Datenkabel, Verbindungsleitung, 10m, M12 Stecker 4polig gerade, D-Codierung, RJ45 Stecker 8polig gerade, 4x0,34mm<sup>2</sup>, Kategorie 5E, -40-75°C, TPU, Geschirmt



Mit diesem geschirmten Kabel lassen sich komplexe Informationen zur Weiterverarbeitung digital in ein Netzwerk übertragen. Die Anschlüsse sind hierbei vorkonfektioniert.

Das VK108F25 ist Geräteseitig mit einem 4-poligen D-kodierten M12-Stecker, Netzwerkseitig mit einem RJ45-Stecker ausgestattet.

#### Elektrische Eigenschaften

Ausführung des Steckkontaktes Anschluss A	Male (Stecker)
Ausführung des Steckkontaktes Anschluss B	Male (Stecker)
Ausführung elektrischer Anschluss A	M12
Ausführung elektrischer Anschluss B	RJ45
Polzahl Anschluss A	4
Polzahl Anschluss B	8
Unterstützte Kommunikationsschnittstelle	1x 100MbE   1x RS485   EtherCAT   Ethernet   Ethernet Industrial Protocol   Profinet
Betriebsspannung (AC 50Hz)	50 V
Betriebsspannung (DC)	50 V
Geschirmt	Ja
Übertragungsklassifizierung	Cat5e

**Mechanische Eigenschaften**

Ader-Zahl	4
Aderaufbau	7 x 0,25mm
Leiterquerschnitt	0,34 mm <sup>2</sup>
Außendurchmesser	6,5 mm
Farbe des Kabelmantels	grün
Kabellänge	10 m
Kabelzuführung Anschluss A	gerade
Kabelzuführung Anschluss B	gerade
Kodierung Anschluss A	D
Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff (TPU)
Werkstoff des Kabelmantels	Kunststoff (PUR)
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt	-40 - 75 °C
Umgebungstemperatur	-30 - 70 °C
Werkstoff der Kontakte Anschluss A	CuSn, vergoldet
Werkstoff der Kontakte Anschluss B	CuZn, vergoldet

**Sonstige Eigenschaften**

Halogenfrei	Ja
-------------	----

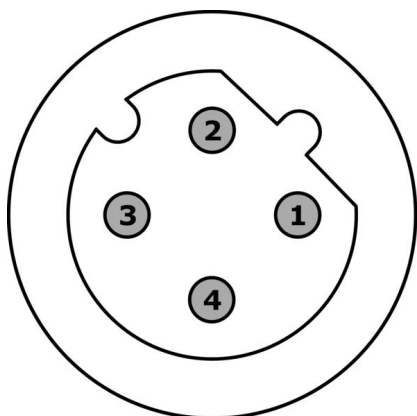
**Klassifizierung**

ETIM 8
--------

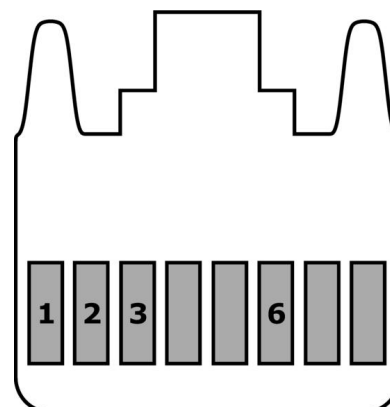
**Weiteres**

IPF Produktgruppe	851 Kabel Dosen/-stecker (beidseitig konfektioniert)
Verpackungsmaße	
Bruttogewicht	
Zolltarifnummer	85444290
WEEE-Nummer	40951076
OzDS-konform	Ja
POP-konform	Ja
REACH-konform	Ja
RoHS konform	Ja

**Anschlussbild**

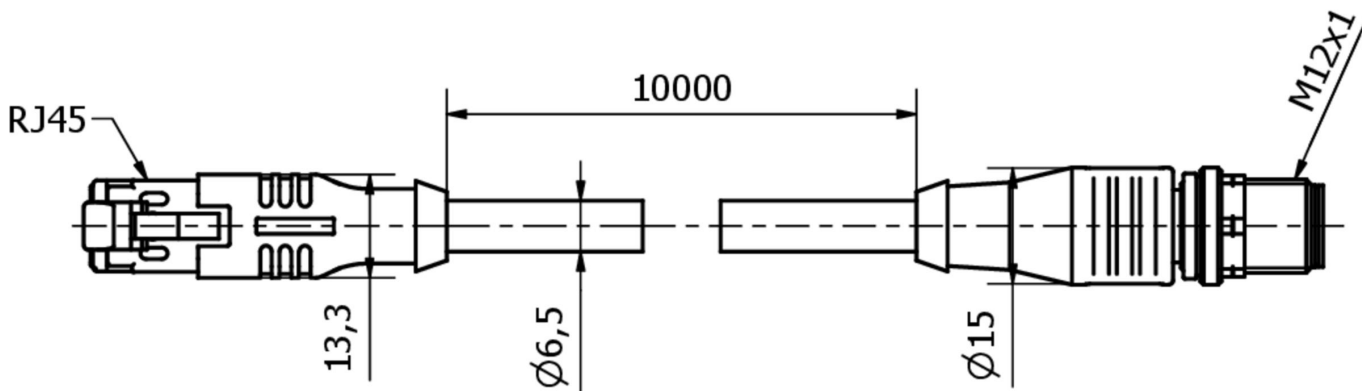


- 1** weiß/orange
- 2** weiß/blau
- 3** orange
- 4** blau



- 1** weiß/orange
- 2** orange
- 3** weiß/blau
  
- 6** blau

**Massbild**



**Auszug Zubehörprogramm**

**AV98F002**

Werkzeug, Schlüsseleinsatz für Drehmomentschlüssel, SW13



**AV000140**

Werkzeug, Drehmomentschlüssel, Schraubendreher-Modell, Innensechskant 4mm, Mit Skala, Auflösung 0,05Nm



Weiteres Zubehör finden Sie auf unserer Homepage



**Einbau**

Einbau / Installation darf nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen!



**Entsorgung**

WEEE-Nummer gemäß § 6 Abs. 3 ElektroG: 40951076

**Sicherheitshinweise**

- / Bitte vergewissern Sie sich vor Inbetriebnahme, dass alle ggf. in der Produktdokumentation aufgeführten Sicherheitshinweise beachtet wurden.
- / Bei direkter Auswirkung auf die Personensicherheit ist die Anwendung dieser Produkte untersagt.