

## VK508F21

### Anschluss technik • Datenübertragung

Datenkabel, Verbindungsleitung, 5m, M12 Stecker 4polig abgewinkelt, D-Codierung, RJ45 Stecker 4polig gerade, 4x0,14mm<sup>2</sup>, Kategorie 5E, -40-75°C, TPU, Geschirmt



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

Das VK508F21 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	4
Betriebsspannung (AC 50Hz)	50 V
Betriebsspannung (DC)	50 V
Geschirmt	Ja
Übertragungsklassifizierung	Cat5e

#### Mechanische Eigenschaften

Ader-Zahl	4
Aderaufbau	18 x 0,1mm
Leiterquerschnitt	0,14 mm <sup>2</sup>
Außendurchmesser	4,8 mm
Farbe des Kabelmantels	grün
Kabellänge	5 m
Kabelzuführung Anschluss A	abgewinkelt
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
-------------	----

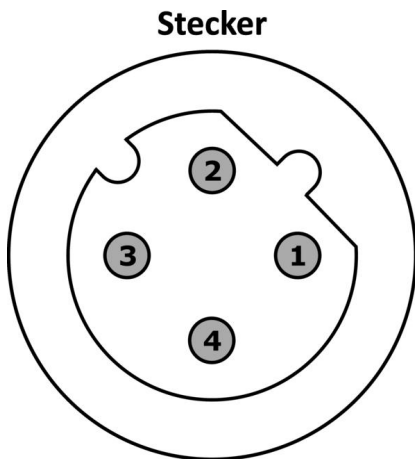
**Klassifizierung**

ETIM 8	EC002599 Patchkabel Kupfer Industrie
--------	--------------------------------------

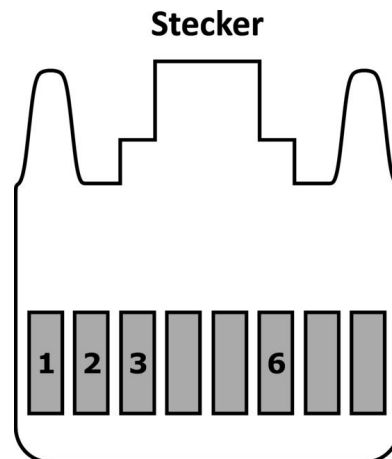
**Weiteres**

IPF Produktgruppe	851 Kabel Dosen/-stecker (beidseitig konfektioniert)
Verpackungsmaße	190 x 190 x 19 mm
Bruttogewicht	180 g
Zolltarifnummer	85444290
WEEE-Nummer	40951076
OzDS-konform	Ja
POP-konform	Ja
REACH-konform	Ja
RoHS konform	Ja

**Anschlussbild**

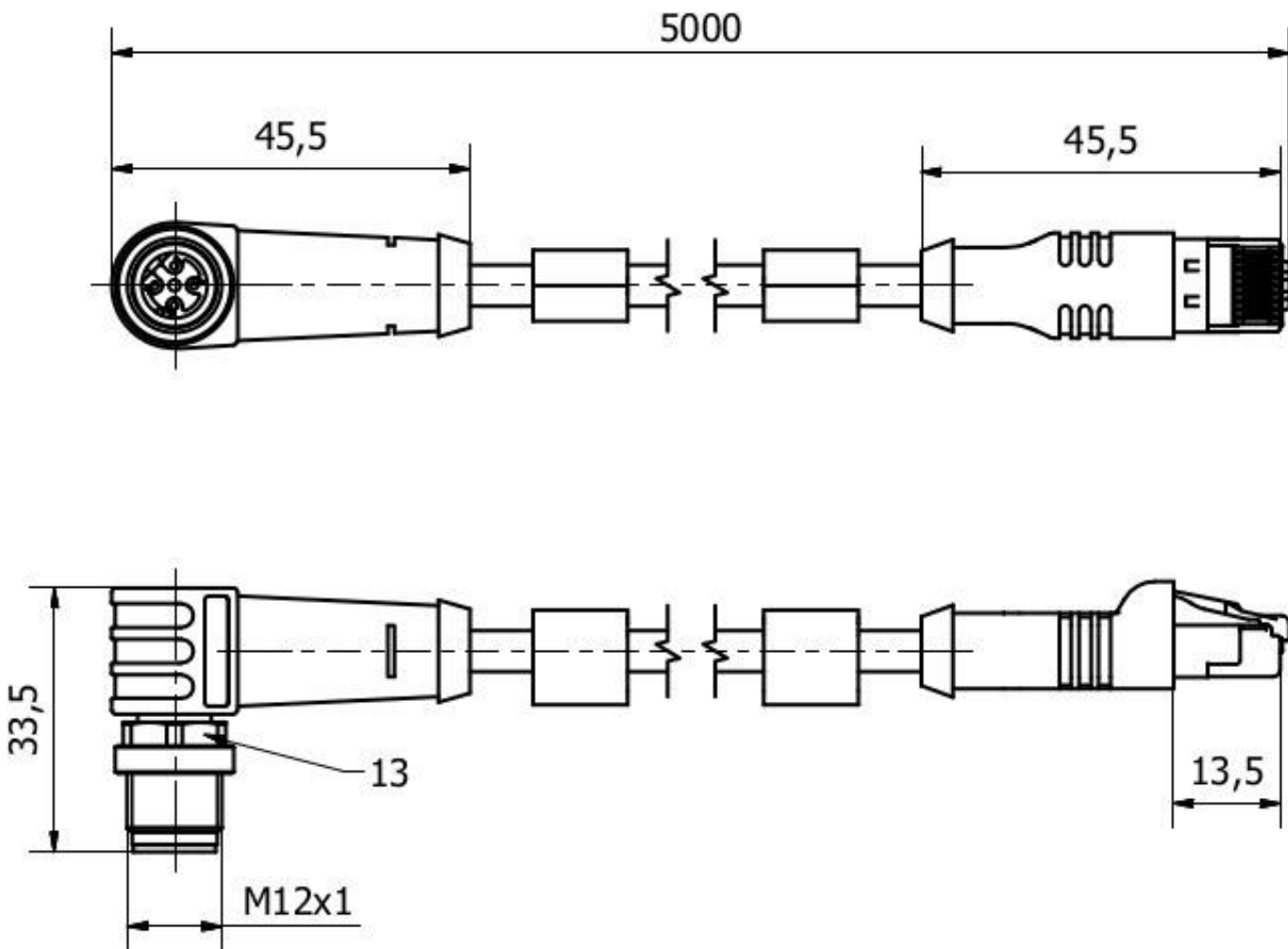


- 1** weiß/orange
- 2** weiß/blau
- 3** blau
- 4** orange



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

**Massbild**



**Auszug Zubehörprogramm**

**AV000141**



Zubehör Kabeldose,  
Befestigungsclip, 13,5mm, PPO,  
Verpackungseinheit 5, Zubehör für  
Kabeldose/-stecker M12

**VK108F25**



Datenkabel, Verbindungsleitung,  
1m, M12 Stecker 4polig gerade, D-  
Codierung, RJ45 Stecker 8polig  
gerade, 4x0,14mm<sup>2</sup>, Kategorie 5E,  
-40-75°C, TPU, Geschirmt

**VKA08F25**



Datenkabel, Verbindungsleitung,  
10m, M12 Stecker 4polig gerade,  
D-Codierung, RJ45 Stecker 4polig  
gerade, 4x0,14mm<sup>2</sup>, Kategorie 5E,  
-40-75°C, TPU, Geschirmt

**AV98F001**



**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.