

VKA08F25

Anschlusschnik • Datenübertragung

Datenkabel, Verbindungsleitung, 10m, M12 Stecker 4polig gerade, D-Codierung, RJ45 Stecker 4polig gerade, 4x0,14mm², 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 VKA08F25 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
Unterstützte Kommunikationsschnittstelle	1x 100MbE 1x RS485 EtherCAT Ethernet Ethernet Industrial Protocol
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 ²
Außendurchmesser	4,8 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
-------------	----

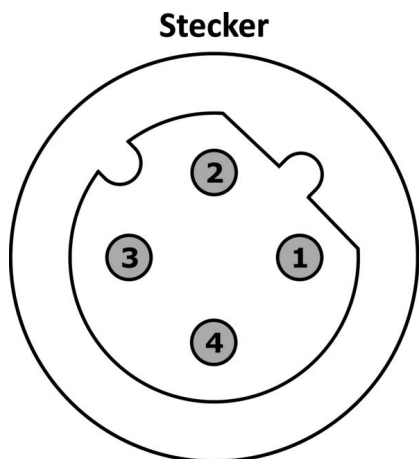
Klassifizierung

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

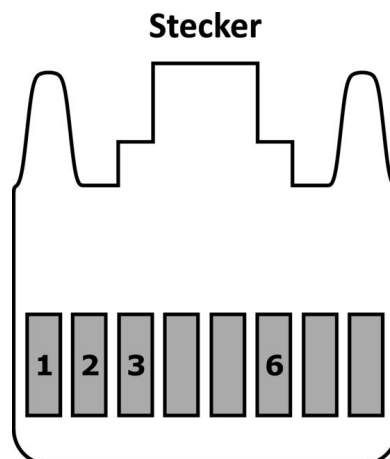
Weiteres

IPF Produktgruppe	851 Kabel Dosen/-stecker (beidseitig konfektioniert)
Verpackungsmaße	220 x 220 x 20 mm
Bruttogewicht	320 g
Zolltarifnummer	85444290
WEEE-Nummer	40951076
OzDS-konform	Ja
POP-konform	Ja
REACH-konform	Ja
RoHS konform	Ja

Anschlussbild

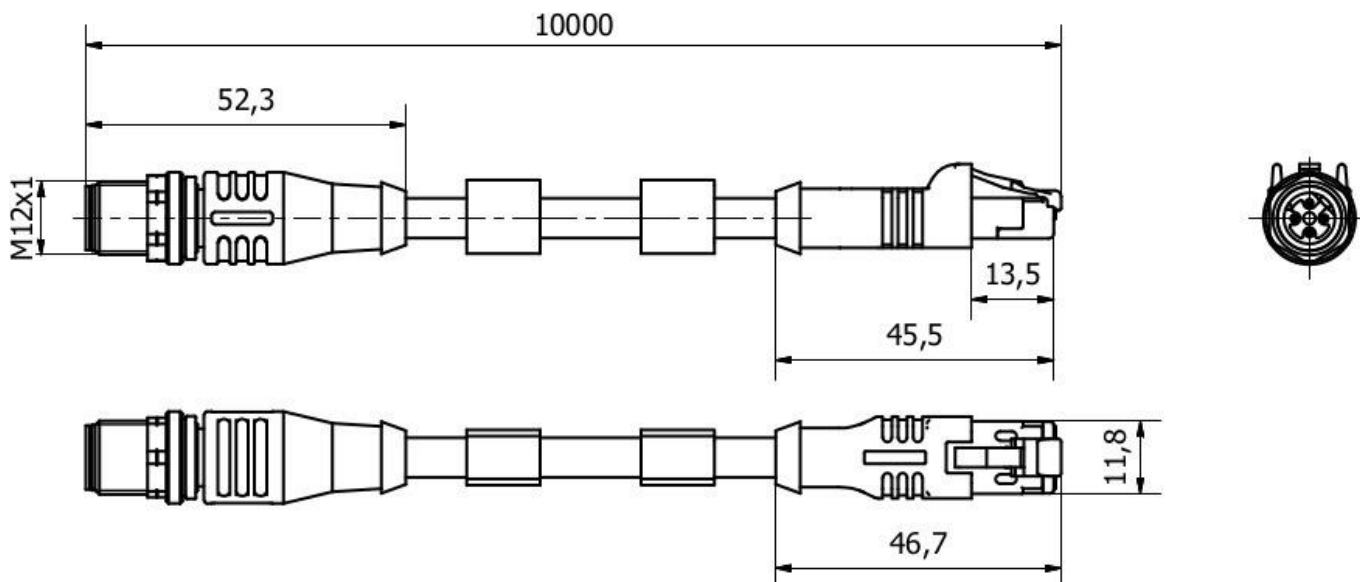


- 1 weiß/orange
- 2 weiß/blau
- 3 orange
- 4 blau



- 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.