

## VKA08P45

### Anschlusschnik • Datenübertragung

Datenkabel, Verbindungsleitung, 10m, RJ45 Stecker 8polig gerade, RJ45 Stecker 8polig gerade, 8x0,14mm<sup>2</sup>, Kategorie 5E, -40-80°C, TPU, Geschirmt



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

Die Leitung ist Geräteseitig mit einem 8-poligen RJ45-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	RJ45
Ausführung elektrischer Anschluss B	RJ45
Polzahl Anschluss A	8
Polzahl Anschluss B	8
Unterstützte Kommunikationsschnittstelle	1x 100MbE   1x RS485   EtherCAT   Ethernet   Ethernet Industrial Protocol
Betriebsspannung (AC 50Hz)	30 V
Betriebsspannung (DC)	30 V
Geschirmt	Ja
Elektrischer Anschluss	8adrig 10m
Übertragungsklassifizierung	Cat6A (IEC)
Betriebsspannung	30VAC(50Hz)   30VDC

**Mechanische Eigenschaften**

Ader-Zahl	8
Aderaufbau	7 x 0,16mm
Leiterquerschnitt	0,14 mm <sup>2</sup>
Außendurchmesser	6,4 mm
Farbe des Kabelmantels	grün
Kabellänge	10 m
Kabelzuführung Anschluss A	gerade
Kabelzuführung Anschluss B	gerade
Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff (TPU)
Werkstoff des Kabelmantels	Kunststoff (PUR)
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt	-40 - 80 °C
Umgebungstemperatur	-30 - 70 °C
Werkstoff der Kontakte Anschluss A	CuZn, vergoldet
Werkstoff der Kontakte Anschluss B	CuZn, vergoldet
Werkstoffeigenschaften	Halogenfrei

**Klassifizierung**

ETIM 8
--------

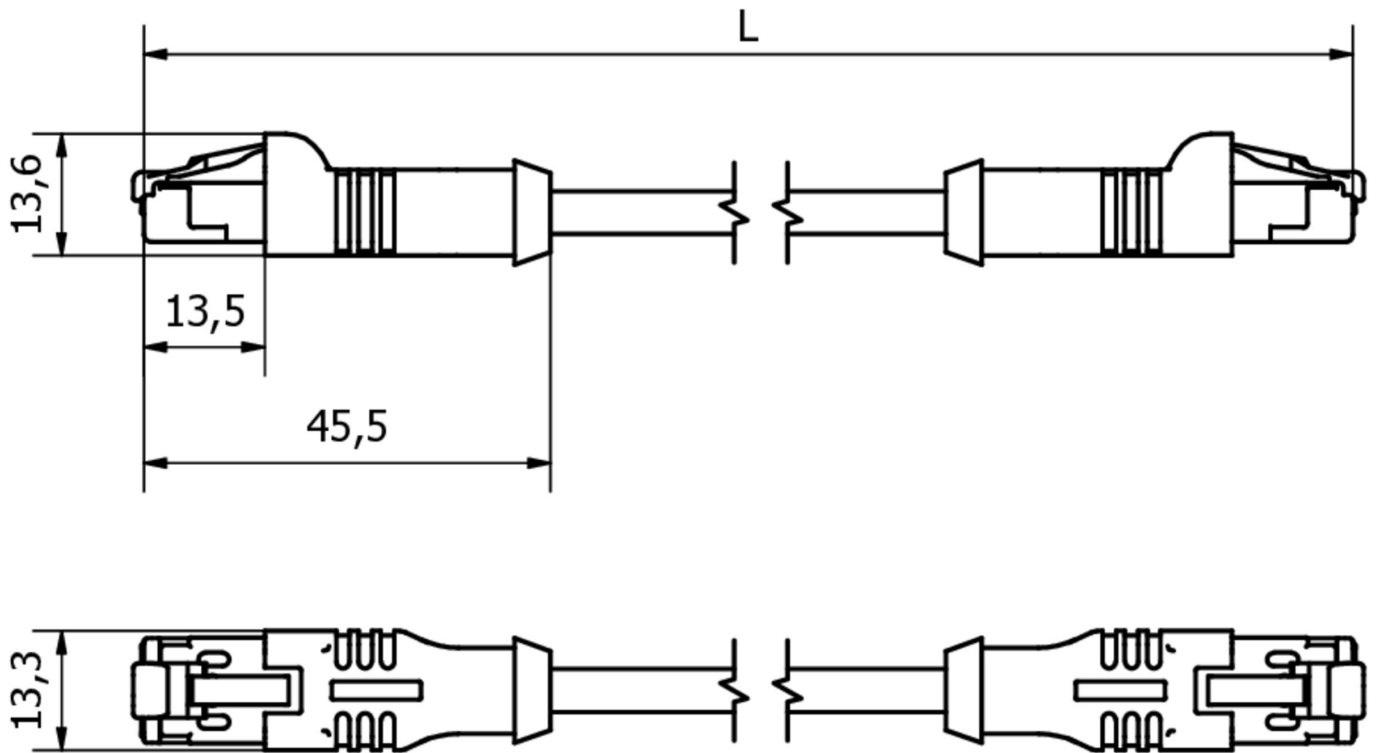
**Weiteres**

IPF Produktgruppe	851 Kabel Dosen/-stecker (beidseitig konfektioniert)
Verpackungsmaße	350 x 250 x 50 mm
Bruttogewicht	480 g
Zolltarifnummer	85444290
WEEE-Nummer	40951076
OzDS-konform	Ja
POP-konform	Ja
REACH-konform	Ja
RoHS konform	Ja

**Anschlussbild**



**Massbild**



**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.