

## VKA05C25

### ANSCHLUSSTECHNIK • KABELDOSEN / -STECKER EINSEITIG KONFEKTIONIERT

Anschlussleitung, 10m, M12 Dose 12polig gerade, freies Leitungsende, 12x0,14mm<sup>2</sup>, PUR (Polyurethan) schwarz, Ø6mm, 30V, -30-90°C, IP67, TPU, Geschirmt, Schleppketten- und torsionsfähig, Öle und Kühlschmiermittel, Schweißbereich, Silikonfrei



#### MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Aderaufbau	18 x 0,1mm
Aderquerschnitt	0.14 mm <sup>2</sup>
Ader-Zahl	12
Ausführung	Anschlussleitung
Farbe des Kabelmantels	schwarz
Kabellänge	10 m
Kabelzuführung Anschluss A	gerade
Maximales Anzugsdrehmoment Anschluss A	1 Nm
Schleppkettentauglich	+
Schleppkettenzyklen	≥2 Mio. Zyklen
Schutzart (IP)	IP67
Torsionszyklen	+/-180°/m, ≥ 0,5 Mio. Zyklen
Umgebungstemperatur	-30 °C ... 90 °C
Werkstoff der Kontaktbeschichtung	Gold
Werkstoff des Gehäuses	TPU
Werkstoff des Kabelmantels	PUR (Polyurethan)
Werkstoff des Kontaktgrundkörpers	Messing
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt	-40 °C ... 90 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung	-25 °C ... 60 °C

#### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Art des Steckkontaktes Anschluss A	Female (Buchse)
Ausführung der Leitung	mehradrig
Ausführung elektrischer Anschluss A	M12
Ausführung elektrischer Anschluss B	freies Leitungsende
Bemessungsspannung	30 V
Bemessungsstrom	1.5 A
Durchgangswiderstand	5 mOhm
Geschirmt	+
Leitungsdurchmesser	6 mm
Mit LED-Anzeige	-
Polzahl Anschluss A	12

## OPTISCHE EIGENSCHAFTEN

Verschmutzungsgrad	3
--------------------	---

## SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

Flammwidrig	nach EN 60332-2-2
Halogenfrei	+
Hydrolysefest	+
LABS-frei	+
Öle und Kühlschmiermittel	+
Ozon und UV-beständig	+
Schleppketten- und torsionsfähig	+
Schweißbereich	+
Silikonfrei	+
Strahlenvernetzt	-

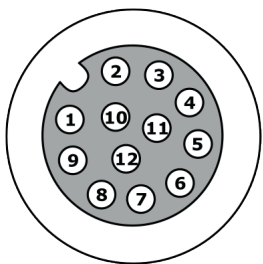
## Weiteres

Verpackungsmaße	255.0mm x 30mm x 255.0mm
Versandgewicht	0.51kg
Warennummer	85444290

## Klassifizierung

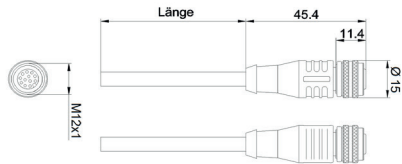
ipf Produktgruppe	856
eClass 8.0	27279218
eClass 9.0	27060311
eClass 9.1	27060311
ETIM-5.0	EC001855
ETIM-6.0	EC001855
ETIM-7.0	EC001855

## Anschluss



- 1 braun
- 2 blau
- 3 weiß
- 4 grün
- 5 rosa
- 6 gelb
- 7 schwarz
- 8 grau
- 9 rot
- 10 violett
- 11 grau/rosa
- 12 rot/blau

## Massbild



## Einbau



Einbau / Installation darf nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen!

## Entsorgung



## 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.

LED-Lichtsysteme können sehr intensive Strahlung erzeugen, die bei unsachgemäßer Verwendung ggf. die Augen schädigen kann. Für Schäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch oder Anschluss entstehen, kann der Hersteller nicht verantwortlich gemacht werden.