

VK500825
ANSCHLUSSTECHNIK • KABELDOSEN / -STECKER EINSEITIG KONFEKTIONIERT

Anschlussleitung, 5m, M12 Dose 5polig gerade, freies Leitungsende, 5x0,34mm², PUR (Polyurethan), Ø5,2mm, 30V, -30-90°C, IP67, TPU, 4A, LED, Schleppketten- und torsionsfähig, Öle und Kühlschmiermittel, Schweißbereich, Silikonfrei


MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Aderaufbau	42 x 0,1mm
Aderquerschnitt	0.34 mm ²
Ader-Zahl	5
Ausführung	Anschlussleitung
Kabellänge	5 m
Kabelzuführung Anschluss A	gerade
Maximales Anzugsdrehmoment Anschluss A	1 Nm
Schleppkettentauglich	+
Schleppkettenzyklen	3 Mio. Zyklen
Schutzart (IP)	IP67
Torsionszyklen	+/-180°/m, ≥ 1 Mio. Zyklen
Werkstoff der Kontaktbeschichtung	Gold
Werkstoff des Gehäuses	TPU
Werkstoff des Kabelmantels	PUR (Polyurethan)
Werkstoff des Kontaktgrundkörpers	CuSn
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt	-30 °C ... 90 °C

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Art des Steckkontaktes Anschluss A	Female (Buchse)
Ausführung elektrischer Anschluss A	M12
Ausführung elektrischer Anschluss B	freies Leitungsende
Bemessungsspannung	30 V
Bemessungsstrom	4 A
Durchgangswiderstand	5 mOhm
Leitungsdurchmesser	5.2 mm
Mit LED-Anzeige	+
Nennspannung	30 V
Polzahl Anschluss A	5
Strombelastbarkeit	4 A

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	-

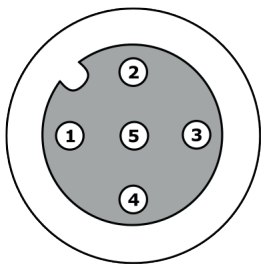
Weiteres

Verpackungsmaße	155.0mm x 20mm x 155.0mm
Versandgewicht	0.18kg
Warennummer	85444290

Klassifizierung

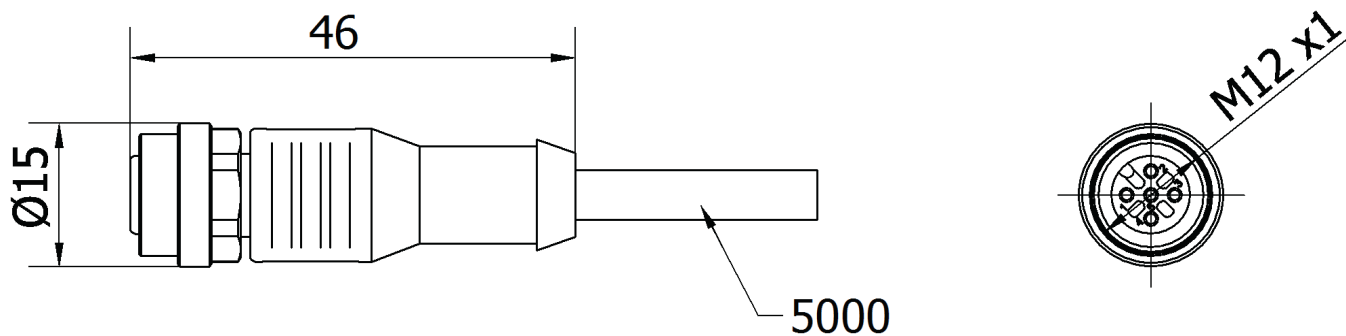
ipf Produktgruppe	850
eClass 8.0	27279218
eClass 9.0	27060311
eClass 9.1	27060311
ETIM-5.0	EC001855
ETIM-6.0	EC001855
ETIM-7.0	EC001855

Anschluss



- 1 braun
- 2 weiß
- 3 blau
- 4 schwarz
- 5 grau

LEDs: grün (PIN1), gelb (PIN 4)

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.