VK150F73

ANSCHLUSSTECHNIK • KABELDOSEN / -STECKER BEIDSEITIG KONFEKTIONIERT

Verbindungsleitung, 1,5m, M8 Dose 4polig abgewinkelt, M8 Stecker 4polig gerade, 4x0,34mm², PUR (Polyurethan) schwarz, 24V, -30-90°C, IP67, TPU, 3A, LED, Schleppketten- und torsionsfähig, Öle und Kühlschmiermittel, Schweißbereich, Silikonfrei



MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Aderaufbau	42 x 0,1mm
Aderquerschnitt	0.34 mm²
Ader-Zahl	4
Ausführung	Verbindungsleitung
Farbe des Kabelmantels	schwarz
Kabellänge	1.5 m
Kabelzuführung Anschluss A	abgewinkelt
Kabelzuführung Anschluss B	gerade
Maximales Anzugsdrehmoment Anschluss A	0.6 Nm
Maximales Anzugsdrehmoment Anschluss B	0.6 Nm
Schleppkettentauglich	+
Schleppkettenzyklen	5 Mio. Zyklen
Schutzart (IP)	IP67
Torsionszyklen	+/-360°/m, ≥ 2 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	-30 °C ... 90 °C

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Art des Steckkontaktes Anschluss A	Female (Buchse)
Art des Steckkontaktes Anschluss B	Male (Stecker)
Ausführung der Leitung	mehradrig
Ausführung elektrischer Anschluss A	M8
Ausführung elektrischer Anschluss B	M8
Bemessungsspannung	24 V
Bemessungsstrom	3 A
Durchgangswiderstand	5 mOhm
Mit LED-Anzeige	+
Nennspannung	24 V

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Polzahl Anschluss A	4
Polzahl Anschluss B	4
Strombelastbarkeit	3 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

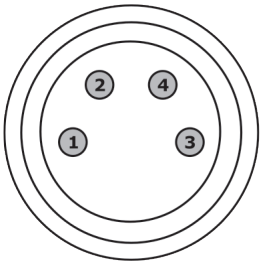
Verpackungsmaße	0.0mm x 0.0mm x 0.0mm
Versandgewicht	
Warennummer	85444290

Klassifizierung

ipf Produktgruppe	851
eClass 8.0	27279218
eClass 9.0	27060311
eClass 9.1	27060311
ETIM-5.0	EC001855
ETIM-6.0	EC001855
ETIM-7.0	EC001855

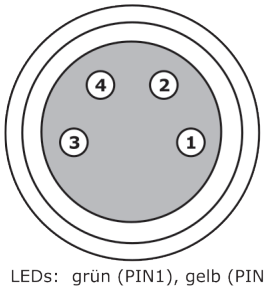
Anschluss

Stecker



1 braun
2 weiß
3 blau
4 schwarz

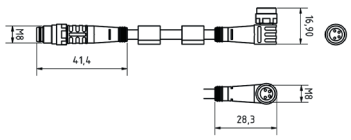
Buchse



1 braun
2 weiß
3 blau
4 schwarz

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.