



Verbindungskabel

VDOAH043SCS0005T04STAH040SCS



Einsatzbereich

Besondere Eigenschaft	silikonfrei; halogenfrei; Vergoldete Kontakte; Schleppketteneignung
Applikation	Schweißapplikationen
Silikonfrei	ja

Elektrische Daten

Betriebsspannung	[V]	10...36 DC
Schutzklasse		II
Strombelastbarkeit gesamt	[A]	4

Ausgänge

Elektrische Ausführung	PNP
------------------------	-----

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	[°C]	-25...90
Hinweis zur Umgebungstemperatur		cULus: ...75
Umgebungstemperatur bewegt	[°C]	-25...90
Hinweis zur Umgebungstemperatur bewegt		cULus: ...75
Schutzart		IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K

Zulassungen / Prüfungen

MTTF	[Jahre]	20027
------	---------	-------

Mechanische Daten

Gewicht	[g]	192,2
---------	-----	-------



Verbindungskabel

VDOAH043SCS0005T04STAH040SCS

Abmessungen	[mm]	30,5 x 15,5 x 36,5
Werkstoff Griffkörper		TPU
Werkstoff Überwurfmutter		Messing, antihafbeschichtet
Werkstoff Dichtung		FKM
Schleppketteneignung		ja
Schleppketteneignung	Biegeradius bei flexiblem Einsatz	min. 10 x Kabeldurchmesser
	Verfahrgeschwindigkeit	max. 3,3 m/s bei 5 m horizontaler Verfahrlänge und max. Beschleunigung von 5 m/s ²
	Biegezyklen	> 2 Mio.
	Torsionsbeanspruchung	± 180 °/m

Anzeigen / Bedienelemente

Anzeige	Schaltzustand	2 x LED, gelb
	Betrieb	1 x LED, grün

Bemerkungen

Bemerkungen	mit 2 Beschriftungstüllen 30 mm lang
Verpackungseinheit	1 Stück

Elektrischer Anschluss - Stecker

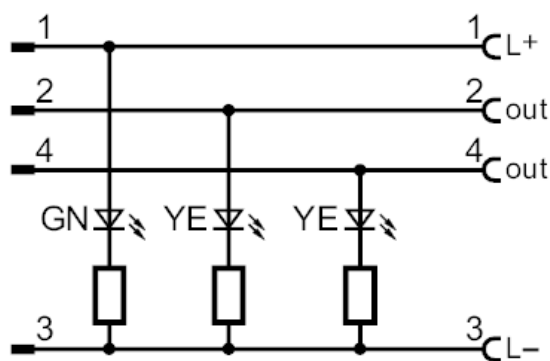
Steckverbindung: 1 x M12, abgewinkelt; Codierung: A; Griffkörper: TPU, orange; Arretierung: Messing, antihafbeschichtet; Kontakte: vergoldet; Anzugsdrehmoment: 0,6...1,5 Nm



Elektrischer Anschluss

Kabel: 5 m, PUR, halogenfrei, grau, Ø 4,9 mm; nicht strahlenvernetzt (recyclebar); schweißfunkenbeständig; 4 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

Anschluss





Verbindungskabel

VDOAH043SCS0005T04STAH040SCS

Elektrischer Anschluss - Buchse

Steckverbindung: 1 x M12, abgewinkelt; Codierung: A; Griffkörper: TPU, schwarz transparent; Arretierung: Messing, antihaftbeschichtet; Dichtung: FKM; Kontakte: vergoldet; Anzugsdrehmoment: 0,6...1,5 Nm

