

Verbindungskabel

VDOG040SCS01,5T04STGH040SCS



Einsatzbereich

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

Elektrische Daten

Betriebsspannung [V]	< 50 AC / < 60 DC
Schutzklasse	III
Strombelastbarkeit gesamt [A]	3

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

Mechanische Daten

Gewicht [g]	66,3
Werkstoffe	Gehäuse: TPU orange; Dichtung: FKM
Werkstoff Überwurfmutter	Messing, antihafbeschichtet
Schleppketteneignung	ja



Verbindungskabel

VDOG F040SCS01,5T04STGH040SCS

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

Bemerkungen

Bemerkungen	ohne Beschriftungstüllen
Verpackungseinheit	1 Stück

Elektrischer Anschluss - Stecker

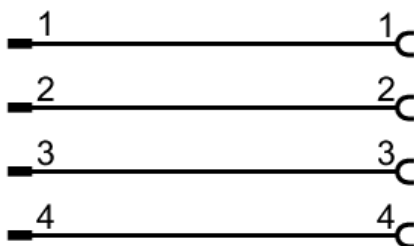
Steckverbindung: 1 x M12, gerade; Codierung: A; Arretierung: Messing, antihaftbeschichtet; Kontakte: vergoldet;
Anzugsdrehmoment: 0,6...1,5 Nm



Elektrischer Anschluss

Kabel: 1,5 m, PUR, halogenfrei, grau, Ø 4,5 mm; nicht strahlenvernetzt (recyclebar); schweißfunkenbeständig; 4 x 0,25 mm² (32 x Ø 0,1 mm)

Anschluss



Elektrischer Anschluss - Buchse

Steckverbindung: 1 x M8, gerade; Codierung: A; Arretierung: Messing, antihaftbeschichtet; Kontakte: vergoldet;
Anzugsdrehmoment: 0,3...0,5 Nm

