

EVW140



Verbindungskabel

VDOAH043SCS01,5T04STGH040SCS



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

EVW140



Verbindungskabel

VDOAH043SCS01,5T04STGH040SCS

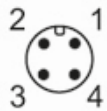
Mechanische Daten		
Gewicht [g]	81,4	
Abmessungen [mm]	15,5 x 15,5 x 49,5	
Werkstoffe	Steckergehäuse: TPU orange; Buchsengehäuse: TPU schwarz transparent; Dichtung: FKM	
Werkstoff Überwurfmutter	Messing, antihafbeschichtet / Messing, antihafbeschichtet	
Schleppketteneignung	ja	
Schleppketteneignung	Biegeradius 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, gerade; Arretierung: Messing, antihafbeschichtet; Kontakte: vergoldet; Anzugsdrehmoment: 0,6...1,5 Nm



EVW140



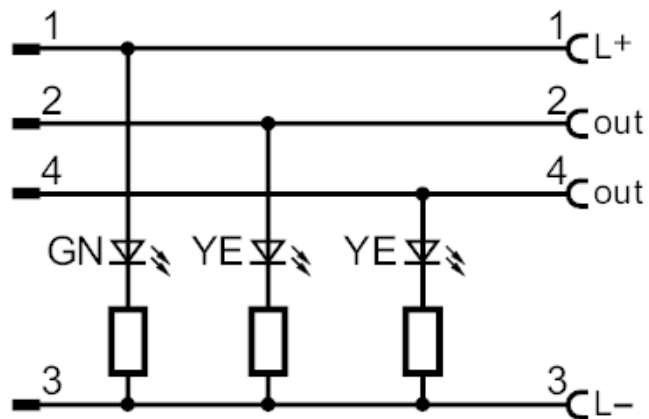
Verbindungskabel

VDOAH043SCS01,5T04STGH040SCS

Elektrischer Anschluss

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

Anschluss



Elektrischer Anschluss - Buchse

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

