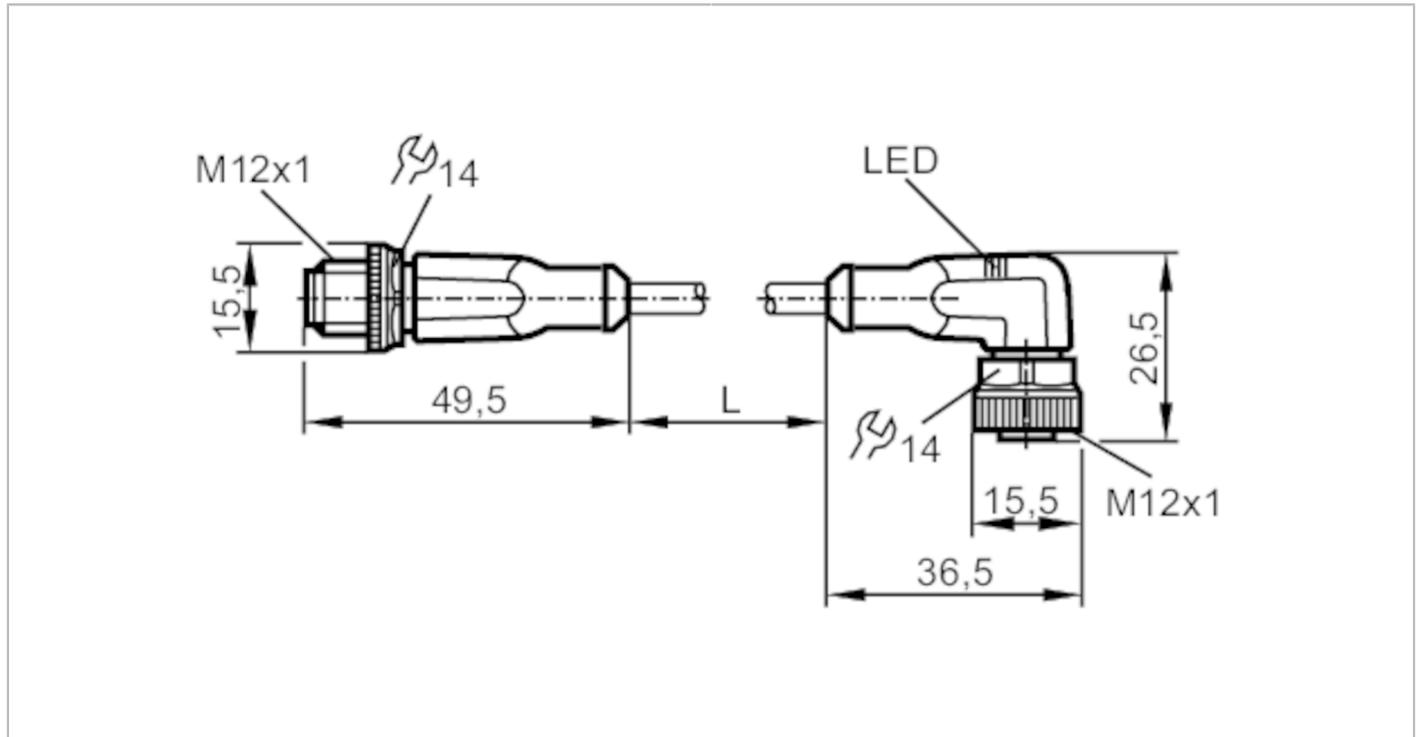


# EVW141



## Verbindungskabel

VDOAH043SCS02,5T04STGH040SCS



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
Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	121,9

# EVW141



## Verbindungskabel

VDOAH043SCS02,5T04STGH040SCS

Abmessungen [mm]	15,5 x 15,5 x 49,5
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 <sup>2</sup>
	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

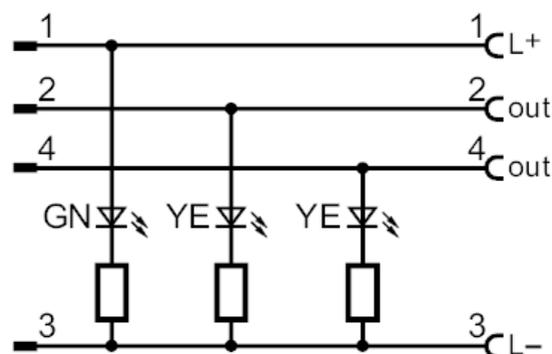
Steckverbindung: 1 x M12, gerade; Codierung: A; Griffkörper: TPU, orange; Arretierung: Messing, antihafbeschichtet; Kontakte: vergoldet; Anzugsdrehmoment: 0,6...1,5 Nm



## Elektrischer Anschluss

Kabel: 2,5 m, PUR, halogenfrei, grau, Ø 4,9 mm; nicht strahlenvernetzt (recyclebar); schweißfunkenbeständig; 4 x 0,34 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm )

## Anschluss



# EVW141



## Verbindungskabel

VDOAH043SCS02,5T04STGH040SCS

### Elektrischer Anschluss - Buchse

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

