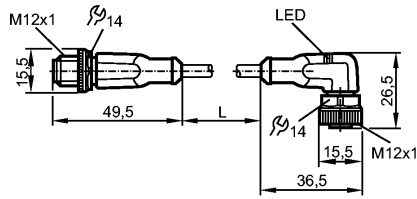


EVC024



Made in Germany



Produktmerkmale

Verbindungskabel
M12-Stecker / M12-Kupplung
silikonfrei
halogenfrei
Kontakte vergoldet

Elektrische Daten

Elektrische Ausführung	Verbindungskabel
Betriebsspannung [V]	10...36 DC
Strombelastbarkeit [A]	4
Schutzklasse	II

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [°C]	-25...90 *)
Schutzart	IP 67 / IP 68 / IP 69K

Zulassungen / Prüfungen

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

Mechanische Daten

Ausführung	gerade / abgewinkelt
Werkstoff Griffkörper	Gehäuse Stecker: TPU orange; Gehäuse Dose: TPU schwarz transparent; Dichtung: Viton
Werkstoff Überwurfmutter	Messing; vernickelt
Anzugsdrehmoment Überwurfmutter [Nm]	Stecker: 0,6...1,5 **) / Dose: 0,6...1,5
Gewicht [kg]	0,19

Anzeigen / Bedienelemente

Schaltzustandsanzeige LED	2 x gelb
Betrieb LED	grün

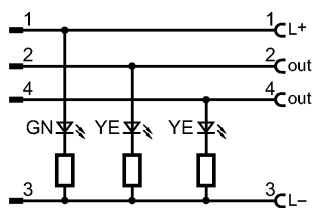
Elektrischer Anschluss

Anschluss	PUR-Kabel / 5 m; 4 x 0,34 mm ² (42 x Ø 0,1 mm); Ø 4,9 mm; halogenfrei
Mantelfarbe	schwarz
Schleppketteneignung	<p>Biegeradius bei flexiblem Einsatz:</p> <p>Verfahrgeschwindigkeit:</p> <p>Biegezyklen:</p> <p>Torsionsbeanspruchung:</p>

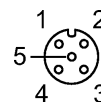
Anschlussbelegung

mind. 10 x Kabeldurchmesser
max. 3,3 m/s bei 5 m horizontaler
Verfahrlänge und max.
Beschleunigung von 5 m/s²
> 5 Mio.
± 180 °/m

EVC024



Verbindungstechnik



Bemerkungen

Bemerkungen

*) cRUus: max. 50 °C

**) Maximalwert des Gegenstückes beachten!