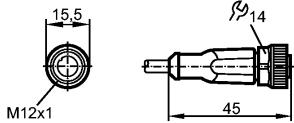


**EVC084**

ADOGH040MSS0025H04

Verbindungstechnik

**Produktmerkmale**

Kabeldose

Für Sensoren mit  
M12-Steckverbindung

silikonfrei

halogenfrei

Kontakte vergoldet

**Elektrische Daten**

Elektrische Ausführung AC/DC

Betriebsspannung [V] 250 AC / 300 DC

Strombelastbarkeit [A] 4

Schutzklasse II

**Umgebungsbedingungen**

Umgebungstemperatur [°C] -25...90, cULUS: max. 75 °C

Umgebungstemperatur bewegt [°C] -25...90, cULUS: max. 75 °C

Schutzart IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K

**Mechanische Daten**

Ausführung gerade

Werkstoff Griffkörper Gehäuse: TPU orange; Dichtung: Viton

Werkstoff Überwurfmutter Messing; vernickelt

Anzugsdrehmoment Überwurfmutter [Nm] 0,6...1,5

Schleppketteneignung

Biegeradius bei flexilem Einsatz:  
mind. 10 x Kabeldurchmesser  
max. 3,3 m/s bei 5 m horizontaler Verfahrlänge und max.  
Beschleunigung von 5 m/s<sup>2</sup>  
> 5 Mio.  
± 180 °/m

Gewicht [kg] 0,764

**Elektrischer Anschluss**

Anschluss PUR-Kabel / 25 m;  
4 x 0,34 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm); Ø 4,9 mm; halogenfrei

Mantelfarbe schwarz

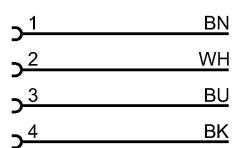
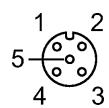
**Anschlussbelegung**

**EVC084**

ADOGH040MSS0025H04

**Verbindungstechnik**

Adernfarben  
BK schwarz  
BN braun  
BU blau  
WH weiß

**Bemerkungen**

Verpackungseinheit

[Stück]

1

ifm electronic gmbh • Friedrichstraße 1 • 45128 Essen — Technische Änderungen behalten wir uns ohne Ankündigung vor! — DE — EVC084 — 15.06.2010