SMART
SENSOR
BUSINESS

Leuze electronic

the sensor people

Abbildung kann abweichen

Art.-Nr.: 50038538
KD 02-5-BA
Leitungsdose

IP 67

Inhalt

- Technische Daten
- Elektrischer Anschluss

Technische Daten

Elektrische Daten	
Leistungsdaten	
Betriebsspannung	max. 60 V AC/DC
Bemessungsbetriebsstrom	4.000 mA

Anschluss	
Anschluss 1	
Funktion	Spannungsversorgung
Art des Anschlusses	Rundstecker mit Schraubklemmen
Gewindegröße	M12
Typ	female
Werkstoff Griffkörper	Metall
Polzahl	5 -polig
Kodierung	B-kodiert
Ausführung	axial
Verriegelung	Verschraubung, Zink-Druckguss vernickelt, empfohlenes Drehmoment 0,6 Nm, selbstsichernd
Leitungseigenschaften	
Aderquerschnitt	0,75 mm²
AWG	22

Mechanische Daten	
Schlüsselweite	18 mm
Kabeldurchlass	4 … 6 mm 5 … 8 mm 6 … 8 mm 6,5 … 8,5 mm 8 … 9 mm

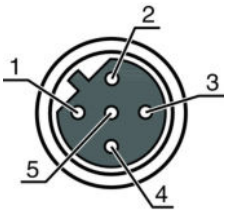
Umgebungsdaten	
Umgebungstemperatur Betrieb	-40 ... 85 °C

Zertifizierungen	
Schutzart	IP 67
Zulassungen	c UL US

Klassifikation	
Zolltarifnummer	85369010
eCl@ss 8.0	27279218
eCl@ss 9.0	27060311
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855

Elektrischer Anschluss

Anschluss 1	
Funktion	Spannungsversorgung

Art.-Nr.: 50038538 – KD 02-5-BA – Leitungsdose

Anschluss 1	
Art des Anschlusses	Rundstecker mit Schraubklemmen
Gewindegröße	M12
Typ	female
Werkstoff Griffkörper	Metall
Polzahl	5 -polig
Kodierung	B-kodiert
Ausführung	axial
Verriegelung	Verschraubung, Zink-Druckguss vernickelt, empfohlenes Drehmoment 0,6 Nm, selbstsichernd