

Anschlussbuchse 47.121.U304.80 für Kommunikations- und Sensoreinheiten für O-Ring-Dichtung und BJB-Blechausschnitt

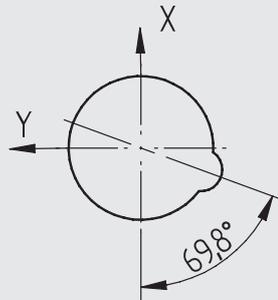


Elektromechanische Schnittstelle für Außenleuchten nach ZZ Zhaga Book 18 zur Aufnahme von Kommunikations- und Sensoreinheiten

Anschlussbuchse: 47.121. für BJB-Blechausschnitt 4-polig

Anwendungsbereich:
Straßen- und Flächenbeleuchtung (Parkflächen und Fußwege)
Außenbeleuchtung
Wandleuchten

- IP-gerechte Anschlussbuchse und Verschlusskappe
- Kompakte Bauform für flexible Montageposition im Leuchtengehäuse
- Zugelassen und zertifiziert nach VDE DIN EN 61984



Systemdarstellung - Einzelkomponenten

Abdeckkappe: 47.121.-303.xx
Material: PBT

Anschlussbuchse: 47.121.U304.80
4-polig
Kontakte: CuSn
Gehäuse: PBT / PC

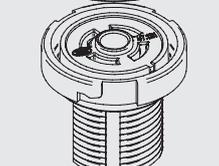
O-Ring-Dichtung: 47.121.-705.84
Material: MVQ (Silikon)

Zahnscheibe M20: 47.121.-702.14
Material: Stahl verzinkt

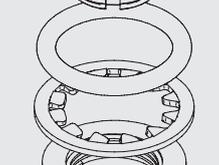
Gegenmutter M20x1.5 mm: 47.121.-305.80
Material: PA



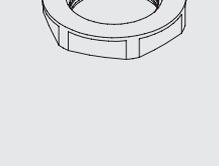
Abdeckkappe



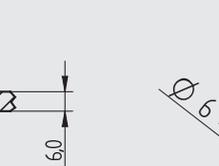
Anschlussbuchse



O-Ring-Dichtung

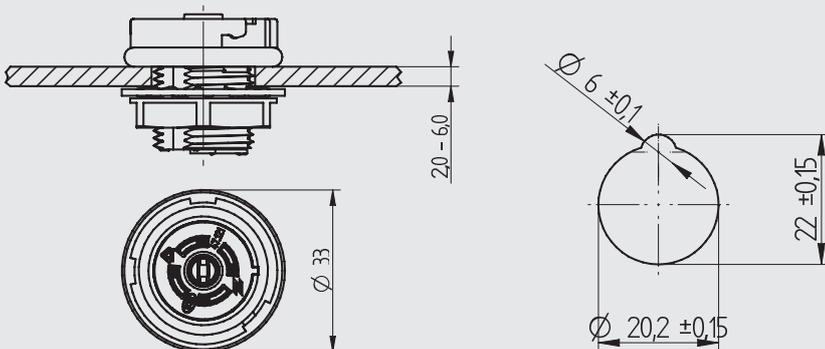


Zahnscheibe



Gegenmutter

Einbaumaße und Blechausschnitt

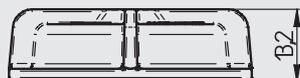
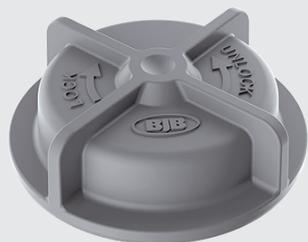
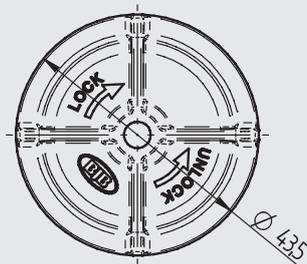


| Temperaturdaten | |
|----------------------------------|---------------------------|
| Temperaturbereich | -40 °C bis 100 °C |
| Mechanische Kennzahlen | |
| Schutzklasse | IP 66 |
| Gewinde | M20 x 1.5 mm |
| Gewindelänge | 18.5 mm |
| IK-Stoßfestigkeitsgrad | IK09 |
| Höhe über der Leuchte | 10 mm |
| Leuchtengehäusedicke | 2.0 - 6.0 mm |
| Anzugsdrehmoment der Gegenmutter | 2.5 Nm |
| Elektrische Daten | |
| Bemessungsstrom | 2 A |
| Bemessungsspannung | 24 V DC |
| Leitung flexibel verzinkt | 0.5 - 1.5 mm ² |
| Leitung starr | 0.5 - 1.5 mm ² |
| Abisolierlänge | 8 - 10,5 mm |
| Isolationsdurchmesser | max. 3 mm |
| Leitung | 16 - 20 AWG |

LED - Licht und Verbindungstechnologie

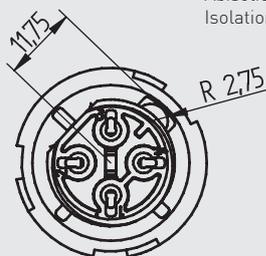
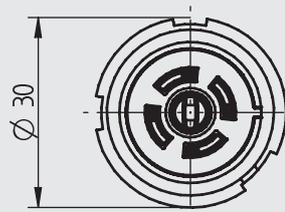
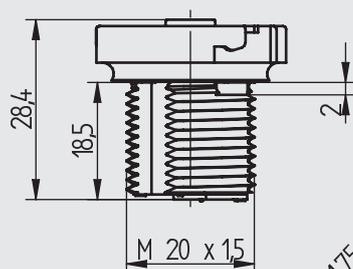
47.121

Anschlussbuchse 47.121.U304.80 für Kommunikations- und Sensoreinheiten für O-Ring-Dichtung und BJB-Blechausschnitt



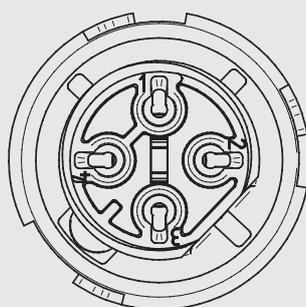
| Verp. | Gew. | Artikel-Nr. |
|-------|-------|---------------------------|
| 200 | 7.8 g | 47.121.-303.80 schwarz |
| 200 | 7.8 g | 47.121.-303.90 dunkelgrau |
| 200 | 7.8 g | 47.121.-303.93 anthrazit |

Abdeckkappe
Material: PBT



| Verp. | Gew. | Artikel-Nr. |
|-------|-------|----------------|
| 200 | 9.6 g | 47.121.U304.80 |

Anschlussbuchse 4-polig
Kontakte: CuSn
Gehäuse: PBT / PC
Kontaktbelastbarkeit: 2 A, 24 V
Hot pluggable fähig
Leitungen: für starre und flexibel verzinnete Leitungsenden
0.5 - 1.5 mm², 16 - 20 AWG
Abisolierlänge: 8 - 10,5 mm
Isolationsdurchmesser: max. 3 mm



| Kennzeichnung Leitungseinführung | Funktion |
|----------------------------------|---|
| 1 | +24 V Spannungsversorgung |
| 2 | Minuspole für das [DALI] Protokoll Masse für +24 V Spannungsversorgung (Kontakt 1) Masse für digitales Signal I/O (Kontakt 4) |
| 3 | Positiver Pol für das [DALI] Protokoll |
| 4 | Digital Signal I/O (> 7V) |

-40°C
+100°C

16 - 20 AWG
0.5 - 1.5 mm²

16 - 20 AWG
0.5 - 1.5 mm²

8+1mm

2.0 - 6.0 mm

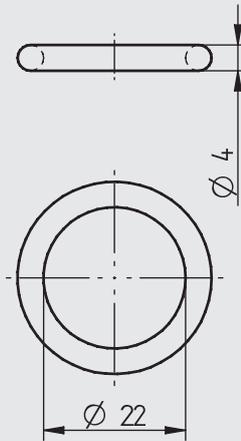
2A
24 V

CAD

LED - Licht und Verbindungstechnologie

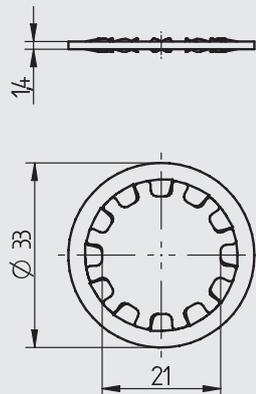
47.121

Anschlussbuchse 47.121.U304.80 für Kommunikations- und Sensoreinheiten
für O-Ring-Dichtung und BJB-Blechausschnitt



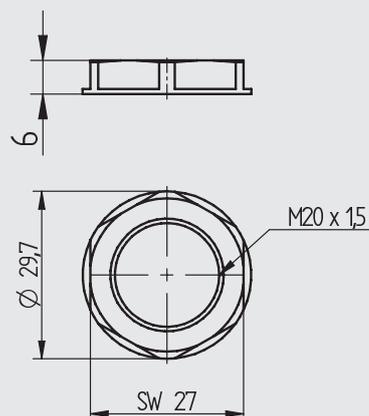
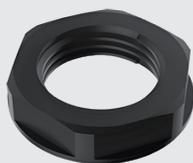
Verp. Gew. Artikel-Nr.
200 7.8 g 47.121.-705.84

O-Ring-Dichtung
Material: MVQ (Silikon)



Verp. Gew. Artikel-Nr.
200 4.2 g 47.121.-702.14

Zahnscheibe M20
Material: Stahl verzinkt



Verp. Gew. Artikel-Nr.
200 2.5 g 47.121.-305.80

Gegenmutter M20x1.5 mm
Material: PA