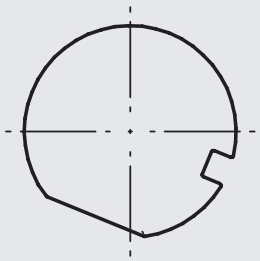
LED - Licht und Verbindungstechnologie

Anschlussbuchse **47.121**.U303-0 für Kommunikations- und Sensoreinheiten mit aufgezogener Flachdichtung für Standard-Blechausschnitt

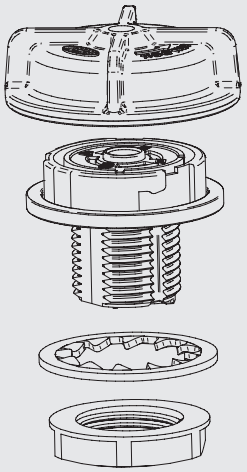


Elektromechanische Schnittstelle für Außenleuchten nach Zhaga Book 18 zur Aufnahme von Kommunikations- und Sensoreinheiten

Anschlussbuchse mit aufgezogener Flachdichtung: 47.121.
für Standard-Blechausschnitt
4-polig

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

- IP-gerechte Anschlussbuchse und Verschlusskappe
- Kompakte Bauform für flexible Montageposition im Leuchtengehäuse
- ENEC-Zertifiziert nach DIN EN 61984



Systemdarstellung - Einzelkomponenten

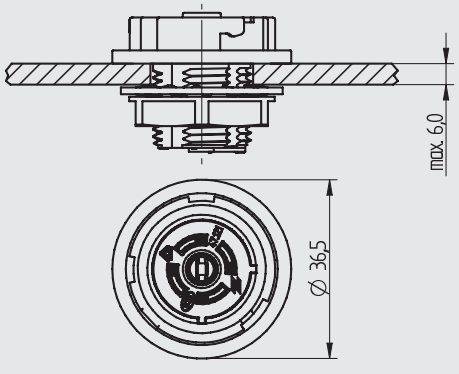
Abdeckkappe: 47.121.E303.xx
Material: PBT

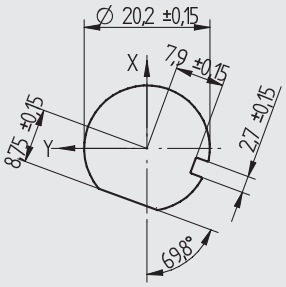
Anschlussbuchse mit aufgezogener Flachdichtung: 47.121.U303-0
4-polig
Kontakte: CuSn
Gehäuse: PBT / PC
Flachdichtung: Material: MVQ (Silikon)

Zahnscheibe M20: 47.121.E702-1
Material: Stahl verzinkt

Gegenmutter M20x1.5 mm: 47.121.E305-0 Material: PA

Einbaumaße und Blechausschnitt



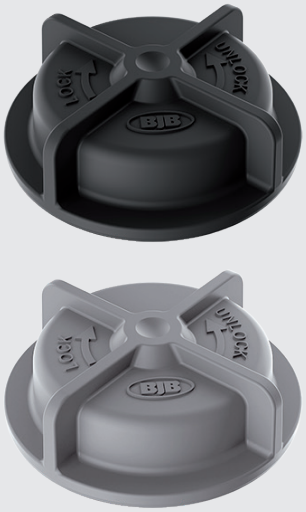


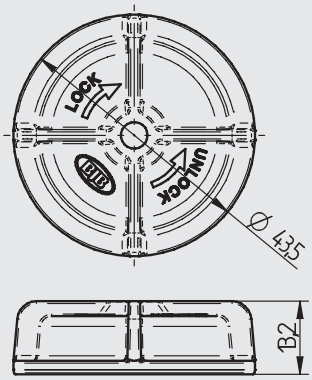
Temperaturdaten	
Temperaturbereich	-40 °C bis 100 °C
Mechanische Kennzahlen	
Schutzklasse	IP 66
Gewinde	M20 x 1.5 mm
Gewindelänge	18.5 mm
IK-Stoßfestigkeitsgrad	IK09
Höhe über der Leuchte	10 mm
Leuchtengehäusedicke	max. 6 mm
Anzugsdrehmoment der Gegenmutter	1.8 - 2.4 Nm
Elektrische Daten	
Bemessungsstrom	2 A
Bemessungsspannung	24 V DC
Leitung flexibel verzinnt	0.5 - 1.0 mm^2
Leitung starr	0.5 - 1.5 mm^2
Abisolierlänge	8 - 10,5 mm
Isolationsdurchmesser	max. 3 mm
Leitung	16 - 20 AWG

Diese Seite ist nur gültig im Zusammenhang mit den allgemeinen Informationen unter www.bjb.com/Allgemeine-Informationen-zu-BJB-Produkten, sowie den Informationen zu dem betreffend Produkt unter www.bjb.com.

LED - Licht und Verbindungstechnologie

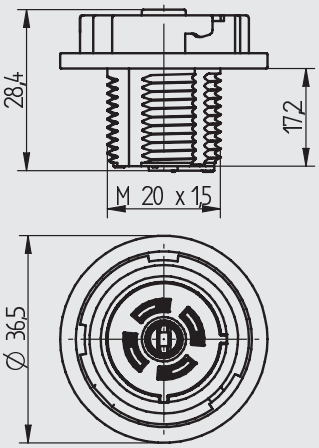
Anschlussbuchse **47.121**.U303-0 für Kommunikations- und Sensoreinheiten
mit aufgezogener Flachdichtung für Standard-Blechausschnitt





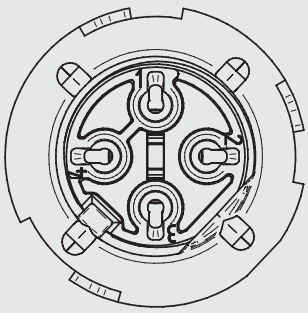
Verp.	Gew.	Artikel-Nr.
200	7.8 g	**47.121.**-303-0 schwarz
200	7.8 g	**47.121.**-303-1 dunkelgrau
200	7.8 g	**47.121.**-303-2 anthrazit

Abdeckkappe
Material: PBT



Verp.	Gew.	Artikel-Nr.
200	9.6 g	**47.121.**U303-0

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



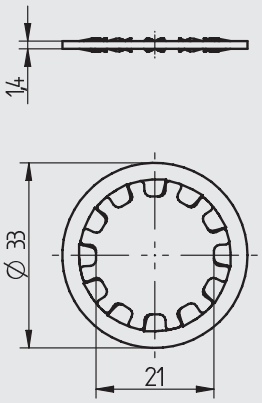
Kennzeichnung Leitungseinführung	Funktion
1	+24 V Spannungsversorgung
2	Minuspol für das [DALI] Protokoll Masse für +24 V Spannungsversorgung (Kontakt 1) Masse für digitales Signal I/0 (Kontakt 4)
3	Positiver Pol für das [DALI] Protokoll
4	Digital Signal I/0 (> 7V)

-40°C +100 °C		16 - 20 AWG 0.5 - 1.5 mm²	16 - 20 AWG 0.5 - 1.5 mm²	8+1mm	max. 6 mm	2A 24 V	CAD

Diese Seite ist nur gültig im Zusammenhang mit den allgemeinen Informationen unter www.bjb.com/Allgemeine-Informationen-zu-BJB-Produkten,
sowie den Informationen zu dem betreffend Produkt unter www.bjb.com.

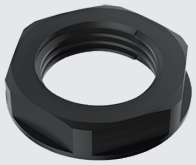
LED - Licht und Verbindungstechnologie

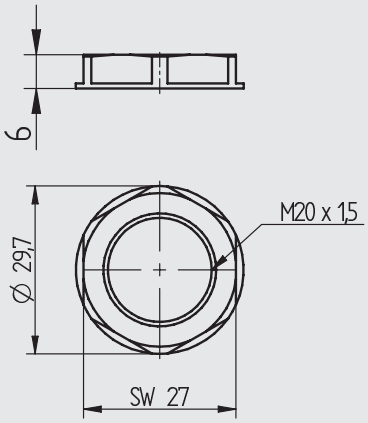
Anschlussbuchse **47.121**.U303-0 für Kommunikations- und Sensoreinheiten
mit aufgezogener Flachdichtung für Standard-Blechausschnitt



Verp.	Gew.	Artikel-Nr.
200	4.2 g	**47.121.**E702-1

Zahnscheibe M20
Material: Stahl verzinkt





Verp.	Gew.	Artikel-Nr.
200	2.5 g	**47.121.**E305-0

Gegenmutter M20x1.5 mm
Material: PA