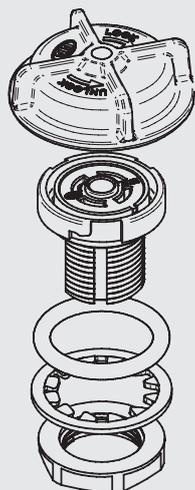


**Elektromechanische Schnittstelle für Außenleuchten nach ZZ Zhaga Book 18 zur Aufnahme von Kommunikations- und Sensoreinheiten**

**Anschlussbuchse: 47.121.** für Standard-Ausschnitt 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



Abdeckkappe

Anschlussbuchse

O-Ring

Zahnscheibe

Gegenmutter

**Systemdarstellung - Einzelkomponenten**

**Abdeckkappe: 47.121.-303.80**  
Material: PBT  
VPA: 200 Stück

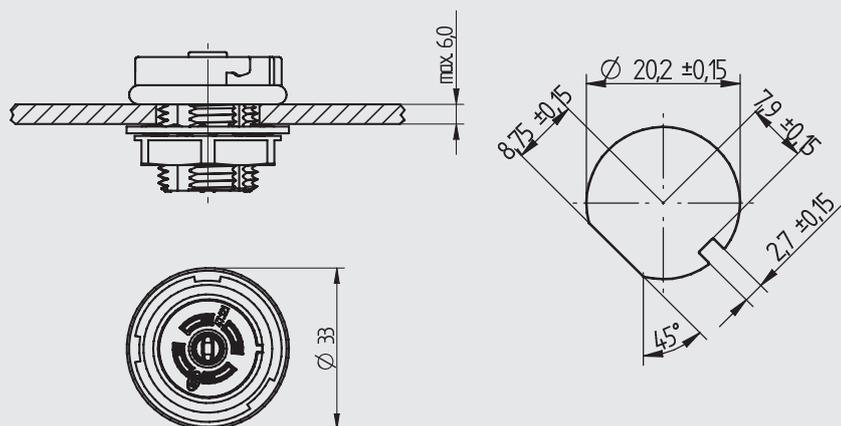
**Anschlussbuchse: 47.121.U301.80**  
4-polig  
Kontakte: CuSn  
Gehäuse: PBT / PC  
VPA: 200 Stück

**O-Ring: 47.121.-703.80**  
Material: EPDM  
VPA: 200 Stück

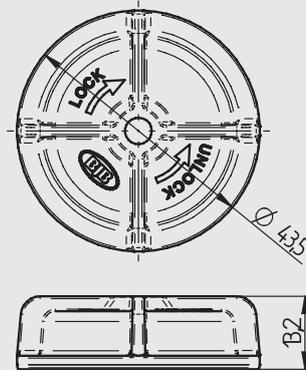
**Zahnscheibe M20: 47.121.-702.14**  
Material: Stahl verzinkt  
VPA: 200 Stück

**Gegenmutter M20x1.5 mm: 47.121.-305.80**  
Material: PA  
VPA: 200 Stück

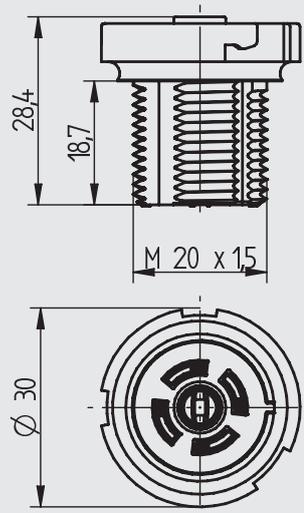
**Einbaumaße und Blechausschnitt**



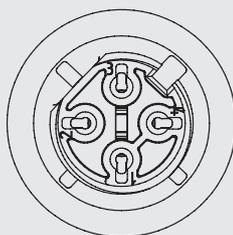
Temperaturdaten	
Temperaturbereich	-40 °C bis 100 °C
Mechanische Kennzahlen	
Schutzklasse	IP 66
Gewinde	M20 x 1.5 mm
Gewindelänge	18.5 mm
IK-Stoßfestigkeitsgrad	IK09
Höhe über der Leuchte	10 mm
Leuchtengehäusedicke	max. 6 mm
Anzugsdrehmoment der Gegenmutter	2.5 Nm
Elektrische Daten	
Bemessungsstrom	2 A
Bemessungsspannung	24 V DC
Leitung flexibel verzinkt	0.5 - 1.5 mm <sup>2</sup>
Leitung starr	0.5 - 1.5 mm <sup>2</sup>
Abisolierlänge	8 mm <sup>+1mm</sup>
Isolationdurchmesser	max. 3 mm
Leitung	16 - 20 AWG



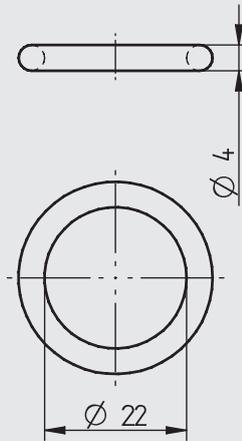
**Abdeckkappe:** 47.121.-303.80  
 Material: PBT  
 VPA: 200 Stück



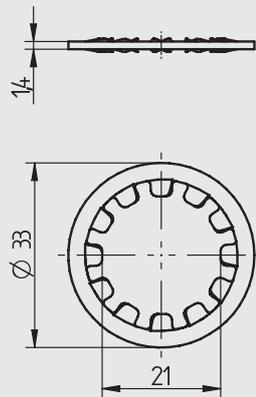
**Anschlussbuchse:** 47.121.U301.80  
 4-polig  
 Kontakte: CuSn  
 Gehäuse: PBT / PC  
 VPA: 200 Stück



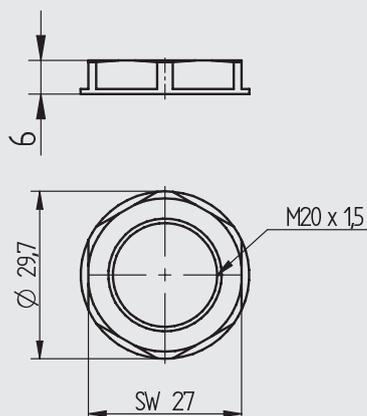
Kennzeichnung Leitungseinführung	Funktion
1	+24 V Spannungsversorgung
2	Minuspol für das [DALI] Protokoll Masse für +24 V Spannungsversorgung (Kontakt 1) Masse für digitales Signal I/O (Kontakt 4)
3	Positiver Pol für das [DALI] Protokoll
4	Digital Signal I/O (> 7V)



**O-Ring: 47.121.-703.80**  
 Material: EPDM  
 VPA: 200 Stück



**Zahnscheibe M20: 47.121.-702.14**  
 Material: Stahl verzinkt  
 VPA: 200 Stück



**Gegenmutter M20x1.5 mm: 47.121.-305.80**  
 Material: PA  
 VPA: 200 Stück