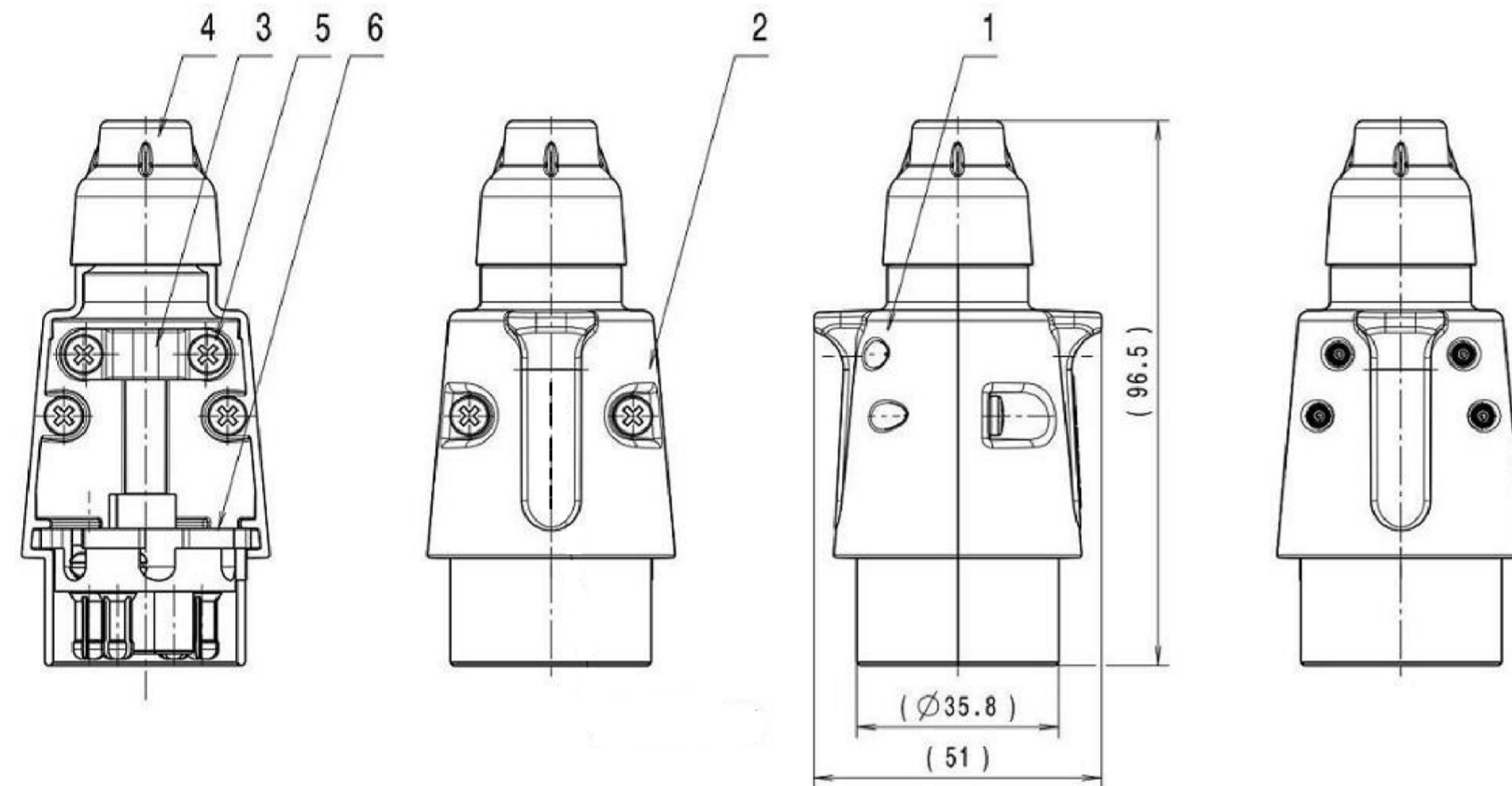


P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
A1		REVISED PER ECR-20-011799	17NOV2020	LN	WJ

Darstellung offen  
(ohne Unterschale)



Klemme	Zuordnung
1/L	Fahrtrichtungsanzeiger links
2/54g	Nebelschlußleuchte oder Reserve
3/31	Masse
4/R	Fahrtrichtungsanzeiger rechts
5/58R	Schlußleuchte rechts Kennzeichenbeleuchtung
6/54	Bremsleuchten
7/58L	Schlußleuchte links Kennzeichenbeleuchtung

3D-Ansicht  
M: 1:2



- Ausführung in Anlehnung an ISO 1724
- Nennspannung: 12V
- zulässiger Spannungsabfall zwischen den Anschlussklemmen : max. 120mV
- max. Belastung der Einzelsteckverbindung: 15A
- zul. Steck- und Abzugskräfte (gemessen mit FEP-Dose)
  - max. Steckkraft: 200N
  - Abzugskraft: 20 bis 200 N
- zul. Steckkräfte der Einzelkontakte
  - Steckkraft der ersten Steckung: 20±10N
  - Steckkraft der 10. Steckung: 15±10N
- Leiternennquerschnitt: 1 x 2,5qmm oder kleiner  
2 x 1,5qmm oder kleiner
- zulässiger Temperaturbereich: -25 bis 70°C  
Umgebungstemperatur
- Schutzart: IP23 nach DIN 40050

Abmessung	Toleranz
>400 ≤ 1000	-
>120 ≤ 400	-
>30 ≤ 120	±0,3
>6 ≤ 30	±0,2
≤ 6	±0,1
Winkel	±1°

Algemeintoleranzen für Nennmaße ohne Toleranz.

TE PART NO	REMARKS
2086329-1	BULK ITEM AS PURCHASED
2086209-2	PACKED IN CARTONS OF 100
2086209-1	PACKED IN CLAMSHELL - PACK OF 1

PURCHASE CONTROL DRAWING

NOTE:

1. THIS DRAWING TO BE USED FOR PART IDENTIFICATION AND INCOMING VISUAL INSPECTION ONLY.
2. FOR ALL TECHNICAL DETAILS REFER TO THE RELEVANT PRODUCT ENGINEER.

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN RAGHAV SATISH 04SEP2015	TE Connectivity																			
DIMENSIONS: mm		CHK JING WANG 04SEP2015																				
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD JING WANG 04SEP2015	NAME TRAILER CONNECTOR, 7 PIN METAL PLUG MP7																			
<table border="0"> <tr><td>0 PLC</td><td>±</td><td>-</td></tr> <tr><td>1 PLC</td><td>±</td><td>-</td></tr> <tr><td>2 PLC</td><td>±</td><td>-</td></tr> <tr><td>3 PLC</td><td>±</td><td>-</td></tr> <tr><td>4 PLC</td><td>±</td><td>-</td></tr> <tr><td>ANGLES</td><td>±</td><td>-</td></tr> </table>		0 PLC	±	-	1 PLC	±	-	2 PLC	±	-	3 PLC	±	-	4 PLC	±	-	ANGLES	±	-	PRODUCT SPEC	SIZE A2	
0 PLC	±	-																				
1 PLC	±	-																				
2 PLC	±	-																				
3 PLC	±	-																				
4 PLC	±	-																				
ANGLES	±	-																				
MATERIAL		APPLICATION SPEC	CAGE CODE 00779	DRAWING NO C=2086329																		
FINISH		WEIGHT 0.000000	RESTRICTED TO																			
		CUSTOMER DRAWING	SCALE 1:1	SHEET 1 OF 1																		
			REV A1																			