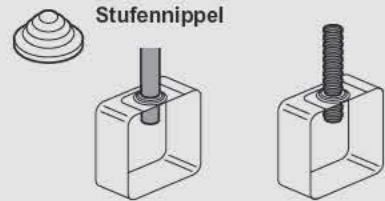


# Abzweigdosen Plexo™

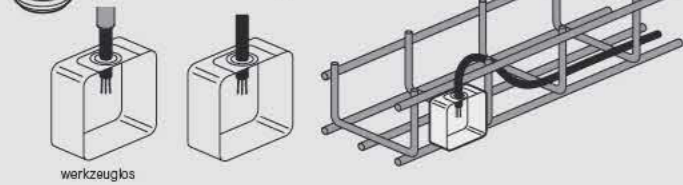
## Montageanleitung und Abmessungen

### Stufennippel oder direkte Einführung

Die Installation bestimmt die zu verwendende Dose



### Direkte Einführung



### Verwendung der PB Plexo™-Abzweigdose in öffentlichen Zonen mit Personenverkehr

#### 1. Aufteilung der Kreise

Zonen mit Publikumsbelegung (PB) werden in 3 Bereiche aufgeteilt:  
 1. 960 °C: Dieser Bereich gilt für alle Stromkreise die der Sicherheitszone zugeteilt werden.

Zum Beispiel: Notbeleuchtungen

- Brandmeldesysteme
- Sprinkleranlagen
- Kommunikationsmittel zur Alarmübermittlung
- etc.

2. 750 °C: Dieser Bereich gilt nur, wenn die Dose zur Aufnahme von Befehls- und Schutzorganen bestimmt ist. In diesem Fall wird diese einer entsprechenden Schaltanlage zugeteilt.

3. 650 °C: Dieser Bereich ist zulässig, wenn die Dose als einfacher Klemmenkasten verwendet wird (Ausgenommen Sicherheitsstromkreise)

Art. Dosen	Beständigkeit Glühdraht		
	650 °C	750 °C	960 °C
<b>rund</b>			
920 01/02/03 – 922 01/02	x		
<b>quadratisch</b>			
920 05/12/13/14/22/23/25 922 05/06/07	x		
920 15/25/09/21 920 32/34		x	x
<b>rechteckig</b>			
920 32/42/52/62/82/92 920 34/44/54/64/84/94 920 45/41		x	x

#### 2. Vorrichtung zur Gewährleistung der Sicherheit (unterteilen...)

Die Norm NFS 61-937: Verlangt zusätzlich im Bereich 960 °C eine Vorrichtung vorzusehen, die alle Zugkräfte auf die Leiter verhindert (Kabelverschraubung)

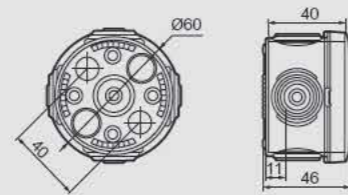
### Schnellmontage der Plexo™-Abzweigdose mit Werkzeug SPIT «Pulsa 700 E»



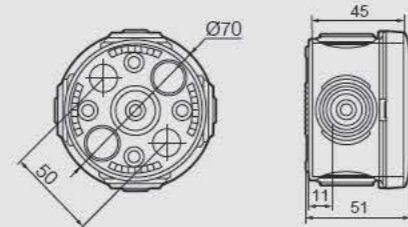
Die quadratischen Dosen 65 × 65, 80 × 80 und 105 × 105 können mit dem Montagewerkzeug SPIT «Pulsa 700 E» befestigt werden

### Abmessungen

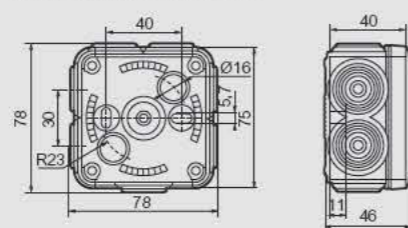
Runde Dosen Ø 60 mm  
 Art. 0920 01 und 0922 01



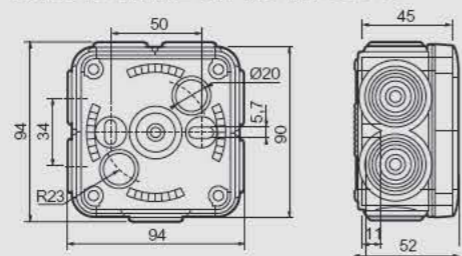
Runde Dosen Ø 70 mm  
 Art. 0920 02/03 und 0922 02



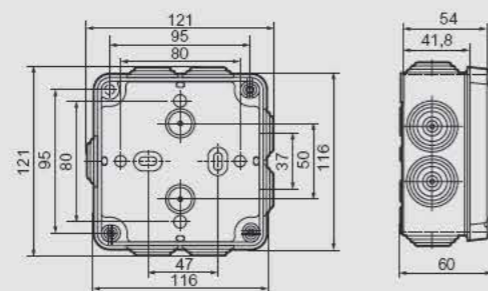
Quadratische Dosen 65 × 65 mm  
 Art. 0920 05 und 0922 05



Quadratische Dosen 80 × 80 mm  
 Art. 0920 09/11/12/13/14/15 und 0922 06



Quadratische Dosen 105 × 105 mm  
 Art. 0920 20/21/22/23/24/25 und 0922 07

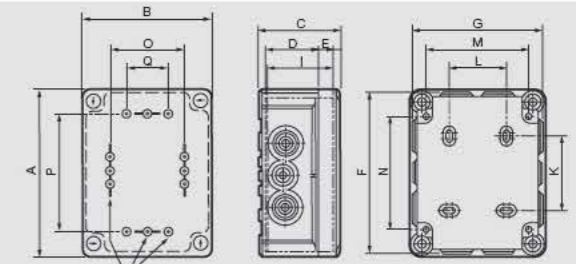


### Quadratische Plexo™-Dosen 130 × 130 mm

Art. 0920 32/34

### Rechteckige Plexo™-Dosen

Art. 0920 41/42/44/45/52/54/62/64/82/84/92/94



Befestigungspunkte für Zubehör

Art.	Masse	A	B	F	G	C	D	E	I	Fixierung Dose				Fixierung Zubehör (Schraube Ø 4 mm)			Nutzfläche	
										K	L	M	N	O	P	Q	R	S
0920 32/34	130 × 130	150	150	149	149	81	56	18	67	54	70	120	103	106	106	84	102	87
0920 41/42/44/45	155 × 110	175	130	173	128	81	56	18	67	79	50	100	128	86	131	64	112	88
0920 52/54	180 × 140	200	160	205	165	94	69	18	80	104	50	130	153	116	156	94	137	112
0920 62/64	220 × 170	240	190	245	195	94	69	18	80	144	80	160	193	146	196	124	226	142
0920 82/84	310 × 240	332	262	340	270	132	97	27	116	220	160	222	276	200	260	150	248	198
0920 92/94	360 × 270	382	292	390	300	132	97	27	116	270	190	252	326	230	310	150	298	228

### Mögliche Bestückung mit Klemmen

Dose	Anzahl blanke Klemmen auf universal Klemmenträger und isolierte Klemmen IP 2x					
	4fach	8fach	13fach	17fach	22fach	35fach
130 × 130 × 74	x	x				
155 × 110 × 74	x	x	x			
180 × 140 × 86	x	x	x			
220 × 170 × 86	x	x	x	x	x	
310 × 240 × 124	x	x	x	x	x	x
360 × 270 × 124	x	x	x	x	x	x

### Montageplatten

Art.	Anzahl Befestigungspunkte			
	A	B	C	D
358 10	114	114	106	106
358 11	94	139	86	131
358 12	124	164	116	156
358 13	154	204	146	196
358 14	154	254	146	246
358 15	211	271	200	260
358 16	241	321	230	310

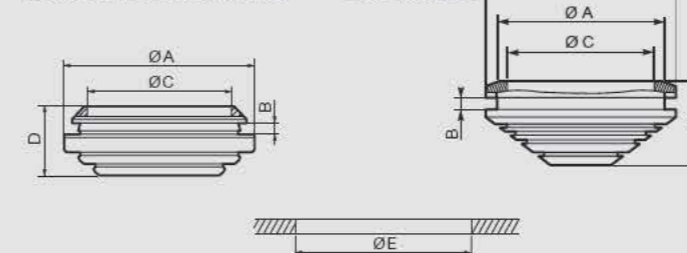
### Anzahl der Einführungen pro Dose

Dosen	Nippel			
	Ø 20	Ø 25	Ø 32	Ø 40
<b>rund</b>				
Ø 60	4			
Ø 70	4			
<b>quadratisch</b>				
65 × 65 × 40	7			
80 × 80 × 45	7			
105 × 105 × 55		7		
130 × 130 × 74	2	8		
<b>rechteckig</b>				
155 × 110 × 74	2	8		
180 × 140 × 86		4	6	
220 × 170 × 86		8	6	
310 × 240 × 124			18	6
360 × 270 × 124			16	8

### Ersatznippel für Plexo™-Dosen

werkzeuglose Einführung

Stufennippel



### Ausrüstungszubehör für Plexo™-Dosen

Die neuen Plexo Dosen > 105 × 105 ermöglichen zahlreiche Bestückungen



Nippel	Abmessungen				
	A	B	C	D	E
Ø 20	Ø 27,6	2	Ø 20	10	Ø 22
Ø 25	Ø 33,8	2	Ø 25	12,8	Ø 27,5
Ø 32	Ø 42	2	Ø 32,2	14,5	Ø 34,6
Ø 40	Ø 50	2	Ø 40,2	16,2	Ø 42,5