



**Sicherungssocket, 25A, 500V, DII/E27, Passring**

**Typ** S27-1/C  
**Katalog Nr.** 048238

**Lieferprogramm**

Sortiment			Sicherungsunterteile
Grundfunktion			Sicherungsunterteile 1-polig für Paßring (Paßschraube:/FORMP) aufschnappbar auf Hutschienen nach IEC/EN 60715 (35 mm)
Pole			1-polig
Bemessungsbetriebsstrom	$I_e$	A	25
Bemessungsbetriebsspannung	$U_e$	V AC	500
Sicherungseinsatz			Baugröße E27, DII
Information zum Lieferumfang Passringe/Passschrauben, Sicherungseinsätze und Sicherungsköpfe sind im Lieferumfang <b>nicht</b> enthalten			

**Technische Daten**

**Allgemeines**

Normen und Bestimmungen			
			Belastbarkeit von Sicherungskästen unter Beachtung der Reduktionsfaktoren nach IEC/EN 60439 und VDE 0660 Teil 500 bzw. Teil 504 und der Anschlussquerschnitte der Zuleitung.
Sicherungsunterteile S27(-1), S33(-1)			VDE 0636 CEE 16
Abdeckhauben			VDE 0636
Passringsystem			DIN 49326 DIN 49327 DIN 49524
Passschraubensystem RS27 (33)-3/FORMP			DIN 49510
Umgebungstemperatur		°C	-5 - +25 (+40, wenn Jahres- und 24-Stunden-Mittelwert $\leq$ 35)
Einbaulage			beliebig
Bemessungsdauerstrom	$I_u$	A	25

**Strombahnen**

Bemessungsbetriebsspannung	$U_e$	V AC	500
Kriech- und Luftstrecken			VDE 0636 Teil 31
Stromwärmeverlust je Strombahn bei Bemessungsdauerstrom $I_u$		W	3.9
Anschlussquerschnitte		mm <sup>2</sup>	
eindrätig		mm <sup>2</sup>	1 - 10
feindrätig mit Aderendhülse		mm <sup>2</sup>	0.75 - 10

**Daten für Bauartnachweis nach IEC/EN 61439**

Technische Daten für Bauartnachweis			
Betriebsumgebungstemperatur min.		°C	-25
Betriebsumgebungstemperatur max.		°C	55

**Technische Daten nach ETIM 7.0**

Schutzschaltgeräte, Sicherungen (EG000020) / D-Sicherungssocket (EC000094)			
Elektro-, Automatisierungs- und Prozessleittechnik / Elektroinstallationsanlage, -gerät / Schmelzsicherungssysteme / D-Sicherungssocket (ecl@ss10.0.1-27-14-21-03 [AFZ802014])			
Polzahl			1
Baugröße			DII
Werkstoff			Kunststoff
Ausführung			Passring
Ausführung mit Abdeckung			nein

Montageart		DIN-Schiene
Bemessungsspannung	V	500
Bemessungsstrom	A	25

## Abmessungen

