

Technisches Datenblatt

Stoßverbinder

Anwendung

Stoßverbinder dienen der Erweiterung oder der Fortführung elektrischer Verbindungen. Je nach Art des Verbinders gibt es verschiedene Möglichkeiten mehrere Leitungen miteinander zu Verpressen.

Stoßverbinder werden auch Serienverbinder genannt und finden ihre Verwendung in den unterschiedlichsten Bereichen der Kabelkonfektion und der Kabelverlegung sowie Motoren-/Wickeltechnik und Kupferverarbeitungstechnik.

Nenngröße	1,0 mm ²	2,5 mm ²	6,0 mm ²	10 mm ²	16 mm ²	25 mm ²
Werkstoff	E-CU					
Oberfläche	galvanisch verzinkt					
Nennquerschnitt	>0,5 – 1,00 mm ²	>1 – 2,50 mm ²	>2,5 – 6,0 mm ²	>6 – 10 mm ²	>10 – 16 mm ²	>16 – 25,00 mm ²
Innendurchmesser	1,6 mm	2,3 mm	3,6 mm	4,5 mm	5,8 mm	7,5 mm
Länge	15 mm	15 mm	20 mm	21 mm	26 mm	29 mm
Wandstärke	0,8 mm	0,8 mm	1,0 mm	1,1 mm	1,2 mm	1,5 mm
Gewicht	0,9 kg / 1000 St.	1,1 kg / 1000 St.	2,4 kg / 1000 St.	3,5 kg / 1000 St.	5,5 kg / 1000 St.	10,9kg / 1000 St.
Verkaufsform	10/25/50/75/100 Stück					
	DIN 46341 Teil 1 Form B und VG 88706					