



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	25mm 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/Lieferform	10/25/50/75/100 Stück					
	DIN 46341 Teil 1 Form B und VG 88706					



Parallelverbinder

Anwendung

Parallelverbinder werden immer zum Zusammenführen von fein- und feinstdrähtigen Leitungen mit verschiedenen Querschnitten verwendet. Bei Parallelverbindern werden die Litzen der Kabel zueinander gelegt und miteinander verpresst. Der Parallelverbinder bietet dabei die Möglichkeit, die Kabel von zwei gegenüber liegenden Seiten aus einzuführen. Somit werden beide Kabel vom Verbinder abgeführt, ohne dass die Gefahr des Abknickens entsteht.

Nenngröße	2,5 mm ²	6,0 mm ²	10 mm ²	16 mm ²	25 mm ²
Werkstoff	E-CU				
Oberfläche	galvanisch verzinkt				
Nennquerschnitt	>1 – 2,50 mm ²	>2,5 – 6,00 mm ²	>6 – 10,00 mm ²	>10 – 16 mm ²	>16 – 25 mm ²
Innendurchmesser	2,3 mm	3,6 mm	4,5 mm	5,8 mm	7,5 mm
Länge	8 mm	9 mm	10 mm	11 mm	14 mm
Wandstärke	0,8 mm	1 mm	1,1 mm	1,2 mm	1,5 mm
Gewicht	0,5 kg/1000 St.	0,9 kg/1000 St.	1,6 kg/1000 St.	2,3 kg/1000 St.	5 kg / 1000 St.
Verkaufsform/Lieferform	10/25/50/75/100 Stück				
	DIN 46341 Teil 1 Form A				