

Technisches Datenblatt

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 | 10/25/50/75/100 Stück | | | | |
| | DIN 46341 Teil 1 Form A | | | | |