



## E-ENERGY CARBON Universalverbinder

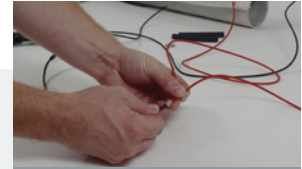
### Produktdaten



**Universalverbinder 6 – 10 mm<sup>2</sup>**  
 10 Stk. / Beutel  
 Art.-Nr. 2 00 656



**Universalverbinder 10 – 16 mm<sup>2</sup>**  
 10 Stk. / Beutel  
 Art.-Nr. 2 00 657



Zusammenführen mehrerer Leiter



Verpressen



Fertige Verbindung


<b>Anwendung</b>	Universalverbinder	Universalverbinder nach DIN 46341 Teil 1, Form A für mehradrige Rundleiter nach DIN EN 60228 Kl. 2,5 und 6. Ideal zum Verbinden unterschiedlicher Leiterquerschnitte und zum Verbinden mehrerer Leiter. Die Summe der Einzelquerschnitte (Leiterquerschnitte) muss innerhalb des angegebenen Querschnittsbereichs des Verbinders liegen. Der im Lieferumfang enthaltene Schrumpfschlauch inkl. Heißschmelzkleber bietet einen dauerhaften Schutz gegen Feuchtigkeit und Korrosion z. B. bei der Unterputzmontage.
	Universalverbinder	Kupfer EN (13600), galvanisch verzinkt
<b>Material</b>	Schrumpfschlauch	Polyolefin (PEX) mit Innenkleber, halogenfrei
	Querschnitt Universalverbinder	6 – 10 mm <sup>2</sup>   10 – 16 mm <sup>2</sup>
<b>Daten</b>	Schmelztemperatur Heißschmelzkleber	70 °C bis 80 °C

### Kombinationsmöglichkeiten

Mit den Universalverbindern können mehr als 2 Leiter verbunden werden. Die möglichen Kombinationen werden in der folgenden Tabelle aufgeführt. Die Summe der Einzelquerschnitte (Leitungsquerschnitte) muss innerhalb des angegebenen Querschnittsbereichs des Verbinders liegen.

Leitungskombination	Querschnittssumme	Verbinder
1 x 2,5 mm <sup>2</sup> + 1 x 6,0 mm <sup>2</sup>	8,5 mm <sup>2</sup>	Universalverbinder 6 – 10 mm <sup>2</sup>
3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	7,5 mm <sup>2</sup>	Universalverbinder 6 – 10 mm <sup>2</sup>
4 x 2,5 mm <sup>2</sup>	10,0 mm <sup>2</sup>	Universalverbinder 6 – 10 mm <sup>2</sup>
2 x 2,5 mm <sup>2</sup> + 1 x 6,0 mm <sup>2</sup>	11,0 mm <sup>2</sup>	Universalverbinder 10 – 16 mm <sup>2</sup>
3 x 2,5 mm <sup>2</sup> + 1 x 6,0 mm <sup>2</sup>	13,5 mm <sup>2</sup>	Universalverbinder 10 – 16 mm <sup>2</sup>
4 x 2,5 mm <sup>2</sup> + 1 x 6,0 mm <sup>2</sup>	16,0 mm <sup>2</sup>	Universalverbinder 10 – 16 mm <sup>2</sup>

### Zubehör

Produkt	Art.-Nr.
 Presszange für Universalverbinder 6 – 16 mm <sup>2</sup>	2 09 071