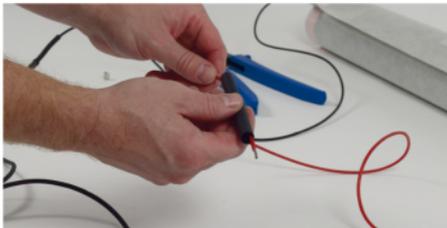


## UdiSUN

### Quetschverbinder isoliert 6 mm<sup>2</sup>

#### Technische Information Blatt 1 von 2 // Stand Juli 2024

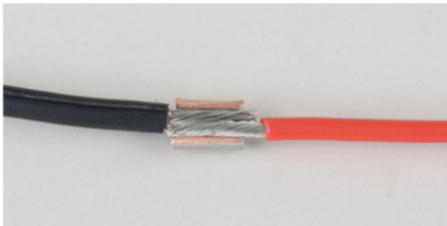


Leitungen abisolieren (min. 11 mm bei Universalverbinder 10 mm<sup>2</sup> und min. 12 mm bei Universalverbinder 16 mm<sup>2</sup>) und Schrumpfschlauch überziehen.

**Hinweis:** Geeignet für mehradrige Rundleiter nach DIN EN 60228 Klasse 2, 5 und 6.



Leitungsenden verdrillen und in Universalverbinder einführen.



**Hinweis:** Die Summe der Einzelleiterquerschnitte muss innerhalb des angegebenen Querschnittsbereiches liegen. Alle Leitungen müssen komplett übereinander im Verbinderliegen. Nur so erreicht man den benötigten Gesamtquerschnitt.



Universalverbinder mittig mit Presszange für Quetschverbinder nach DIN 46341-1, Forma A verpressen (z. B. Presswerkzeug Klauke K25).

**Hinweis:** Es wird nur einmal gepresst.



Schrumpfschlauch mittig über Pressverbindung ziehen und mit Heißluftföhn schrumpfen.

Die Angaben in dieser technischen Information entsprechen unserem derzeitigen Kenntnisstand und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Die allgemein gültigen Regeln der Bautechnik sind einzuhalten. Änderungen, die dem technischen Fortschritt und der Verbesserung des Produktes oder seiner Anwendung dienen, behalten wir uns vor. Mit Erscheinen dieser Technischen Information sind frühere Ausgaben ungültig. Aktuellste Informationen entnehmen Sie bitte unseren Internet-Seiten.

#### FIRMENSITZ

UdiDÄMMSYSTEME GmbH  
Oberfrohaer Straße  
D-09117 Chemnitz

Telefon +49 (0)371 33 71 38  
Telefax +49 (0)371 33 71 38 6  
E-Mail [info@udidaemmsysteme.de](mailto:info@udidaemmsysteme.de)

#### LOGISTIK / ABHOLLAGER

UdiDÄMMSYSTEME GmbH  
Röhrsdorfer Allee 41  
D-09247 Chemnitz OT Röhrsdorf

Telefon +49 (0)371 33 71 38  
Telefax +49 (0)371 33 71 38 6  
E-Mail [info@udidaemmsysteme.de](mailto:info@udidaemmsysteme.de)

#### GESCHÄFTSFÜHRUNG

Anka Unger

HRB 30875  
Ust.-ID.-Nr.: DE 310 743 696  
Steuer-Nr.: 215/121/07696  
Gerichtsstand ist Chemnitz

#### BANKVERBINDUNGEN

Sparkasse Chemnitz  
IBAN DE47 8705 0000 0710 0543 19  
BIC/SWIFT CHEKDE81XXX

Commerzbank  
IBAN DE61 8704 0000 0113 6050 00  
BIC/SWIFT COBADEFFXXX

Oberbank  
IBAN DE49 7012 0700 1951 1034 62  
BIC/SWIFT OBKLDENX



## UdiSUN

### Quetschverbinder isoliert 6 mm<sup>2</sup>

Technische Information  
Blatt 2 von 2 // Stand Juli 2024



Fertige Verbindung.

### 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
3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	7,5 mm <sup>2</sup>	Universalverbinder 6 – 10 mm <sup>2</sup>
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>
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>
2 x 6,0 mm <sup>2</sup>	12,0 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>

Die Angaben in dieser technischen Information entsprechen unserem derzeitigen Kenntnisstand und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Die allgemein gültigen Regeln der Bautechnik sind einzuhalten. Änderungen, die dem technischen Fortschritt und der Verbesserung des Produktes oder seiner Anwendung dienen, behalten wir uns vor. Mit Erscheinen dieser Technischen Information sind frühere Ausgaben ungültig. Aktuellste Informationen entnehmen Sie bitte unseren Internet-Seiten.

#### FIRMENSITZ

UdiDÄMMSYSTEME GmbH  
Oberfrohaer Straße  
D-09117 Chemnitz

Telefon +49 (0)371 33 71 38  
Telefax +49 (0)371 33 71 38 6  
E-Mail info@udidaemmsysteme.de

#### LOGISTIK / ABHOLLAGER

UdiDÄMMSYSTEME GmbH  
Röhrsdorfer Allee 41  
D-09247 Chemnitz OT Röhrsdorf

Telefon +49 (0)371 33 71 38  
Telefax +49 (0)371 33 71 38 6  
E-Mail info@udidaemmsysteme.de

#### GESCHÄFTSFÜHRUNG

Anka Unger

HRB 30875  
Ust.-ID.-Nr.: DE 310 743 696  
Steuer-Nr.: 215/121/07696  
Gerichtsstand ist Chemnitz

#### BANKVERBINDUNGEN

Sparkasse Chemnitz  
IBAN DE47 8705 0000 0710 0543 19  
BIC/SWIFT CHEKDE81XXX

Commerzbank  
IBAN DE61 8704 0000 0113 6050 00  
BIC/SWIFT COBADEFFXXX

Oberbank  
IBAN DE49 7012 0700 1951 1034 62  
BIC/SWIFT OBKLD6MX

