

## Industrielle Verbindungstechnik Connectique industrielle





## **FERRATEC INDUSTRIAL SOLUTIONS AG - Experte für individuelle Lösungen**

Die FERRATEC INDUSTRIAL SOLUTIONS AG ist Ihr Partner für qualitativ hochwertige elektrotechnische und elektromechanische Produkte sowie Dienstleistungen für verschiedene Kundensegmente wie Medizin- und Labortechnik, Luftfahrt, Elektronik, Maschinenbau und Mechanik.

Durch unsere langjährige Expertise und der fachkundigen Beratung bieten wir unseren Kunden das Gesamtpaket um die optimale Lösung für die geforderte Anwendung zu finden. Qualität, Kompetenz und Flexibilität stehen für uns an oberster Stelle.

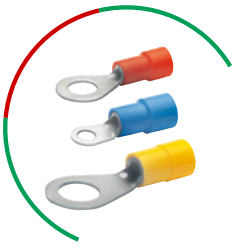
Mit dem breiten und vielseitigen Produkte Portfolio wird die FERRATEC INDUSTRIAL SOLUTIONS AG auch Ihren höchsten Anforderungen gerecht.

## **FERRATEC INDUSTRIAL SOLUTIONS AG - Expert en solutions individuelles**

FERRATEC INDUSTRIAL SOLUTIONS AG est votre partenaire pour des produits et des services électrotechniques et électromécaniques de haute qualité destinés à différents segments de clientèle tels que la technique médicale et de laboratoire, l'aéronautique, l'électronique, la construction mécanique et la mécanique.

Grâce à notre expertise de longue date et à nos conseils avisés, nous proposons à nos clients un package complet afin de trouver la solution optimale pour l'application requise. La qualité, la compétence et la flexibilité sont pour nous des priorités absolues.

Disposant d'un large portefeuille de produits les plus divers, la société FERRATEC INDUSTRIAL SOLUTIONS AG saura répondre à toutes vos exigences.

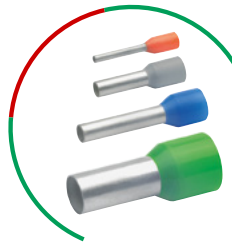


**Lötfreie Kabelschuhe**

isoliert / nicht isoliert  
PVC / Nylon

**Cosses à sertir**

isolées / nues  
PVC / Nylon

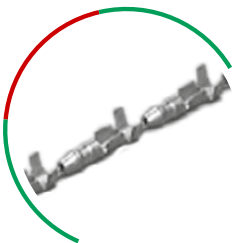


**Aderendhülsen DIN**

isoliert / nicht isoliert  
einzeln / auf Band / auf Rollen

**Embouts de fils**

isolées / nues  
à l'unité / sur bande / en rouleaux



**Bandmaterial**

Flachsteckhülsen

**Matériau en bande**

Fiches plates



**Werkzeuge für Kabelschuhe**

Presswerkzeuge

**Outils pour cosses de câble**

Outils de sertissage

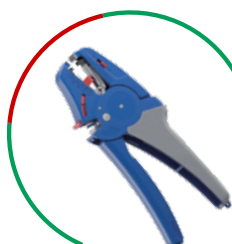


**Werkzeuge für Aderendhülsen**

Presswerkzeuge

**Outils pour embouts**

Outils de sertissage

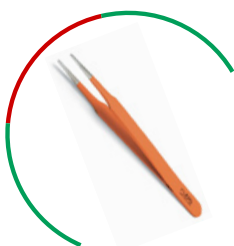


**Werkzeuge für Kabelverarbeitung**

Abisolierwerkzeuge

**Outils de traitement des câbles**

Outils de dénudage



**Bestückung Pinzetten**

medizinische Pinzetten

**Pincettes**

Pincettes médicales



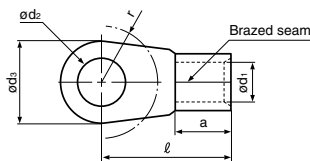
**Maschinelle Verarbeitung**

schneiden / abisolieren / crimpen

**Traitement mécanique**

Coupe / dénudage / sertissage

**Ringform DIN 46234**  
**Cosses rondes DIN 46234**



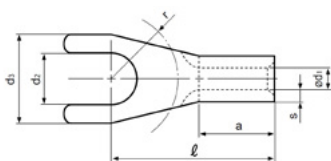
**Anwendung/ Application**

Ausführung: E-Cu, galv. verzinkt  
 Temperaturbeständig: -55°C bis +125°C  
 Ab 95 mm<sup>2</sup>: Typen mit anderen Bolzen-ø auf Anfrage  
 Matière: Cuivre électrolytique, étamé  
 Résistant à une température de -55°C à +125°C  
 Dès 95 mm<sup>2</sup>: autres ø de bornes sur des sur demande

| mm <sup>2</sup><br>(AWG) | Bolzen<br>Borne<br>M  | Artikel-Nr.<br>Références | JST-Nr.<br>No. de JST | Nenngrösse<br>Norme DIN<br>46234 | s<br>mm | d <sub>1</sub><br>mm | d <sub>2</sub><br>mm | l<br>mm | a<br>mm | r<br>min.<br>mm | kg<br>1000 | Stand.<br>Stk.<br>Packg.<br>pcs. |
|--------------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------|----------------------------------|---------|----------------------|----------------------|---------|---------|-----------------|------------|----------------------------------|
| 0,1-0,5<br>(26-22)       | 2                     | <b>RSQ7180A2-0,5</b>      | GS2-0.5               | 2 - 0,5                          | 0,5     | 1                    | 5                    | 10      | 4       | 5               | 0,21       | 2000                             |
|                          | 3                     | <b>RSQ7180A3-0,5</b>      | GS3-0.5               | 3 - 0,5                          | 0,5     | 1                    | 5                    | 10      | 4       | 5               | 0,20       | 2000                             |
|                          | 3,5                   | <b>RSQ7181A3,5-0,5</b>    | GS3.5-0.5             | 3,5 - 0,5                        | 0,5     | 1                    | 6,5                  | 12      | 4       | 5               | 0,25       | 2000                             |
|                          | 4                     | <b>RSQ7181A4-0,5</b>      | GS4-0.5               | 4 - 0,5                          | 0,5     | 1                    | 6,5                  | 12      | 4       | 6               | 0,24       | 2000                             |
|                          | 5                     | <b>RSQ7182A5-0,5</b>      | GS5-0.5               | 5 - 0,5                          | 0,5     | 1                    | 8                    | 11      | 4       | 6,5             | 0,24       | 2000                             |
| 0,5-1<br>(22-16)         | 2,5                   | <b>RSQ7103A2-1</b>        | GS2-1                 | 2 - 1                            | 0,8     | 1,6                  | 6                    | 11      | 5       | 4,5             | 0,59       | 2000                             |
|                          | 2,5                   | <b>RSQ7103A2,5-1</b>      | GS2.5-1               | 2,5 - 1                          | 0,8     | 1,6                  | 6                    | 11      | 5       | 4,5             | 0,58       | 2000                             |
|                          | 3                     | <b>RSQ7103A3-1</b>        | GS3-1                 | 3 - 1                            | 0,8     | 1,6                  | 6                    | 11      | 5       | 4,5             | 0,56       | 2000                             |
|                          | 3                     | <b>RSQ7153A3-1</b>        | GS3L-1                | 3 - 1                            | 0,8     | 1,6                  | 6,5                  | 8       | 4       | 3,5             | 0,45       | 2000                             |
|                          | 3,5                   | <b>RSQ7103A3,5-1</b>      | GS3.5-1               | 3,5 - 1                          | 0,8     | 1,6                  | 6                    | 11      | 5       | 4,5             | 0,55       | 2000                             |
|                          | 3,5                   | <b>RSQ7153A3,5-1</b>      | GS3.5L-1              | 3,5 - 1                          | 0,8     | 1,6                  | 6,5                  | 8       | 4       | 3,5             | 0,44       | 2000                             |
|                          | 4                     | <b>RSQ7153A4-1</b>        | GS4S-1                | 4 - 1                            | 0,8     | 1,6                  | 6,5                  | 8       | 4       | 3,5             | 0,42       | 2000                             |
|                          | 4                     | <b>RSQ7154A4-1</b>        | GS4M-1                | 4 - 1                            | 0,8     | 1,6                  | 7                    | 11      | 5       | 5,5             | 0,58       | 2000                             |
|                          | 4                     | <b>RSQ7104A4-1</b>        | GS4-1                 | 4 - 1                            | 0,8     | 1,6                  | 8                    | 12      | 5       | 6               | 0,7        | 2000                             |
|                          | 5                     | <b>RSQ7104A5-1</b>        | GS5S-1                | 5 - 1                            | 0,8     | 1,6                  | 8                    | 12      | 5       | 6               | 0,65       | 2000                             |
|                          | 5                     | <b>RSQ7105A5-1</b>        | GS5-1                 | 5 - 1                            | 0,8     | 1,6                  | 10                   | 13      | 5       | 6,5             | 0,9        | 2000                             |
|                          | 6                     | <b>RSQ7105A6-1</b>        | GS6S-1                | 6 - 1                            | 0,8     | 1,6                  | 10                   | 13      | 5       | 6,5             | 0,85       | 2000                             |
|                          | 6                     | <b>RSQ7158A6-1</b>        | GS6-1                 | 6 - 1                            | 0,8     | 1,6                  | 12                   | 17      | 5       | 10              | 1,1        | 1000                             |
| 8                        | <b>RSQ7158A8-1</b>    | GS8-1                     | 8 - 1                 | 0,8                              | 1,6     | 12                   | 17                   | 5       | 10      | 1,0             | 1000       |                                  |
| >1-2,5<br>(16-14)        | 3                     | <b>RSQ7159A3-2,5</b>      | GS3-2.5               | 3 - 2,5                          | 0,8     | 2,3                  | 6                    | 11      | 5       | 4,5             | 0,63       | 2000                             |
|                          | 3,5                   | <b>RSQ7159A3,5-2,5</b>    | GS3.5-2.5             | 3,5 - 2,5                        | 0,8     | 2,3                  | 6                    | 11      | 5       | 4,5             | 0,62       | 2000                             |
|                          | 4                     | <b>RSQ7160A4-2,5</b>      | GS4S-2.5              | 4 - 2,5                          | 0,8     | 2,3                  | 6,8                  | 11      | 5       | 4,5             | 0,63       | 2000                             |
|                          | 4                     | <b>RSQ7108A4-2,5</b>      | GS4-2.5               | 4 - 2,5                          | 0,8     | 2,3                  | 8                    | 12      | 5       | 6               | 0,78       | 2000                             |
|                          | 5                     | <b>RSQ7108A5-2,5</b>      | GS5S-2.5              | 5 - 2,5                          | 0,8     | 2,3                  | 8                    | 12      | 5       | 6               | 0,7        | 2000                             |
|                          | 5                     | <b>RSQ7109A5-2,5</b>      | GS5-2.5               | 5 - 2,5                          | 0,8     | 2,3                  | 10                   | 14      | 5       | 6,5             | 0,9        | 2000                             |
|                          | 6                     | <b>RSQ7109A6-2,5</b>      | GS6S-2.5              | 6 - 2,5                          | 0,8     | 2,3                  | 10                   | 14      | 5       | 6,5             | 0,85       | 2000                             |
|                          | 6                     | <b>RSQ7110A6-2,5</b>      | GS6-2.5               | 6 - 2,5                          | 0,8     | 2,3                  | 11                   | 16      | 5       | 7,5             | 1,06       | 2000                             |
|                          | 8                     | <b>RSQ7162A8-2,5</b>      | GS8-2.5               | 8 - 2,5                          | 0,8     | 2,3                  | 14                   | 17      | 5       | 10              | 1,3        | 1000                             |
|                          | 10                    | <b>RSQ7151A10-2,5</b>     | GS10-2.5              | 10 - 2,5                         | 0,8     | 2,3                  | 18                   | 20      | 5       | 12              | 2,0        | 1000                             |
|                          | 12                    | <b>RSQ7151A12-2,5</b>     | GS12-2.5              | 12 - 2,5                         | 0,8     | 2,3                  | 18                   | 20      | 5       | 12              | 1,7        | 1000                             |
| 16                       | <b>RSQ7224A16-2,5</b> | GS16-2.5                  | 16 - 2,5              | 0,8                              | 2,3     | 27                   | 26                   | 5       | 16      | 1,66            | 1000       |                                  |
| >2,5-6<br>(12-10)        | 4                     | <b>RSQ7155A4-6</b>        | GS4-6                 | 4 - 6                            | 1       | 3,6                  | 8                    | 14      | 6       | 6               | 1,4        | 1000                             |
|                          | 5                     | <b>RSQ7112A5-6</b>        | GS5-6                 | 5 - 6                            | 1       | 3,6                  | 10                   | 15      | 6       | 6,5             | 1,6        | 1000                             |
|                          | 6                     | <b>RSQ7114A6-6</b>        | GS6-6                 | 6 - 6                            | 1       | 3,6                  | 11                   | 16      | 6       | 7,5             | 1,7        | 1000                             |
|                          | 8                     | <b>RSQ7115A8-6</b>        | GS8-6                 | 8 - 6                            | 1       | 3,6                  | 14                   | 19      | 6       | 10              | 2,2        | 1000                             |
|                          | 10                    | <b>RSQ7117A10-6</b>       | GS10-6                | 10 - 6                           | 1       | 3,6                  | 18                   | 21      | 6       | 12              | 2,8        | 1000                             |
|                          | 12                    | <b>RSQ7117A12-6</b>       | GS12-6                | 12 - 6                           | 1       | 3,6                  | 18                   | 21      | 6       | 12              | 2,5        | 1000                             |
| >6-10<br>(8)             | 4                     | <b>RSQ7119A4-10</b>       | GS4-10                | 4 - 10                           | 1,1     | 4,5                  | 10                   | 16      | 8       | 6,5             | 2,3        | 1000                             |
|                          | 5                     | <b>RSQ7119A5-10</b>       | GS5-10                | 5 - 10                           | 1,1     | 4,5                  | 10                   | 16      | 8       | 6,5             | 2,25       | 1000                             |
|                          | 6                     | <b>RSQ7120A6-10</b>       | GS6-10                | 6 - 10                           | 1,1     | 4,5                  | 11                   | 17      | 8       | 7,5             | 2,4        | 1000                             |
|                          | 8                     | <b>RSQ7121A8-10</b>       | GS8-10                | 8 - 10                           | 1,1     | 4,5                  | 14                   | 20      | 8       | 10              | 2,9        | 500                              |
|                          | 10                    | <b>RSQ7122A10-10</b>      | GS10-10               | 10 - 10                          | 1,1     | 4,5                  | 18                   | 21      | 8       | 12              | 3,4        | 500                              |
|                          | 12                    | <b>RSQ7123A12-10</b>      | GS12-10               | 12 - 10                          | 1,1     | 4,5                  | 22                   | 23      | 8       | 13              | 4,3        | 500                              |
| >10-16<br>(6)            | 5                     | <b>RSQ7125A5-16</b>       | GS5-16                | 5 - 16                           | 1,2     | 5,8                  | 11                   | 20      | 10      | 7,5             | 3,9        | 500                              |
|                          | 6                     | <b>RSQ7125A6-16</b>       | GS6-16                | 6 - 16                           | 1,2     | 5,8                  | 11                   | 20      | 10      | 7,5             | 3,8        | 500                              |
|                          | 8                     | <b>RSQ7126A8-16</b>       | GS8-16                | 8 - 16                           | 1,2     | 5,8                  | 14                   | 22      | 10      | 10              | 4,3        | 500                              |
|                          | 10                    | <b>RSQ7127A10-16</b>      | GS10-16               | 10 - 16                          | 1,2     | 5,8                  | 18                   | 24      | 10      | 12              | 5,0        | 500                              |
|                          | 12                    | <b>RSQ7128A12-16</b>      | GS12-16               | 12 - 16                          | 1,2     | 5,8                  | 22                   | 26      | 10      | 13              | 6,0        | 250                              |
| >16-25<br>(4)            | 5                     | <b>RSQ7156A5-25</b>       | GS5-25                | 5 - 25                           | 1,5     | 7,5                  | 12                   | 25      | 11      | 7,5             | 7,0        | 250                              |
|                          | 6                     | <b>RSQ7156A6-25</b>       | GS6-25                | 6 - 25                           | 1,5     | 7,5                  | 12                   | 25      | 11      | 7,5             | 6,9        | 250                              |
|                          | 8                     | <b>RSQ7130A8-25</b>       | GS8-25                | 8 - 25                           | 1,5     | 7,5                  | 16                   | 25      | 11      | 10              | 7,5        | 250                              |
|                          | 10                    | <b>RSQ7131A10-25</b>      | GS10-25               | 10 - 25                          | 1,5     | 7,5                  | 18                   | 26      | 11      | 12              | 8,0        | 250                              |
|                          | 12                    | <b>RSQ7132A12-25</b>      | GS12-25               | 12 - 25                          | 1,5     | 7,5                  | 22                   | 31      | 11      | 13              | 9,2        | 250                              |
|                          | 16                    | <b>RSQ7211A16-25</b>      | GS16-25               | 16 - 25                          | 1,5     | 7,5                  | 28                   | 35      | 11      | 16              | 12,5       | 250                              |
| 25-35<br>(2)             | 6                     | <b>RSQ7229A6-35</b>       | GS6-35                | 6 - 35                           | 1,6     | 9                    | 15                   | 26      | 12      | 10              | 10,1       | 250                              |
|                          | 8                     | <b>RSQ7134A8-35</b>       | GS8-35                | 8 - 35                           | 1,6     | 9                    | 16                   | 26      | 12      | 10              | 9,8        | 250                              |
|                          | 10                    | <b>RSQ7175A10-35</b>      | GS10-35               | 10 - 35                          | 1,6     | 9                    | 18                   | 27      | 12      | 12              | 10,0       | 250                              |
|                          | 12                    | <b>RSQ7135A12-35</b>      | GS12-35               | 12 - 35                          | 1,6     | 9                    | 22                   | 31      | 12      | 13              | 12,6       | 250                              |
|                          | 16                    | <b>RSQ7212A16-35</b>      | GS16-35               | 16 - 35                          | 1,6     | 9                    | 28                   | 36      | 12      | 16              | 14,7       | 250                              |
| >35-50<br>(1/0)          | 6                     | <b>RSQ7136A6-50</b>       | GS6-50                | 6 - 50                           | 1,8     | 11                   | 18                   | 34      | 16      | 12              | 17,0       | 125                              |
|                          | 8                     | <b>RSQ7136A8-50</b>       | GS8-50                | 8 - 50                           | 1,8     | 11                   | 18                   | 34      | 16      | 12              | 16,5       | 125                              |
|                          | 10                    | <b>RSQ7136A10-50</b>      | GS10-50               | 10 - 50                          | 1,8     | 11                   | 18                   | 34      | 16      | 12              | 16,0       | 125                              |
|                          | 12                    | <b>RSQ7137A12-50</b>      | GS12-50               | 12 - 50                          | 1,8     | 11                   | 22                   | 36      | 16      | 13              | 18,0       | 125                              |
|                          | 16                    | <b>RSQ7139A16-50</b>      | GS16-50               | 16 - 50                          | 1,8     | 11                   | 28                   | 40      | 16      | 16              | 21,0       | 125                              |

| mm <sup>2</sup><br>(AWG)  | Bolzen<br>Borne<br>M | Artikel-Nr.<br>Références | JST-Nr.<br>No. de JST | Nenngrösse<br>Norme DIN<br>46234 | s<br>mm | d <sub>1</sub><br>mm | d <sub>3</sub><br>mm | l<br>mm | a<br>mm | r<br>min.<br>mm | kg<br>1000 | Stand.<br>Stk.<br>Packg.<br>pcs. |
|---------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------|----------------------------------|---------|----------------------|----------------------|---------|---------|-----------------|------------|----------------------------------|
| >50-70<br>(2/0)           | 6                    | <b>RSQ7140A6-70</b>       | GS6-70                | 6-70                             | 2       | 13                   | 22                   | 38      | 18      | 13              | 27,0       | 100                              |
|                           | 8                    | <b>RSQ7140A8-70</b>       | GS8-70                | 8-70                             | 2       | 13                   | 22                   | 38      | 18      | 13              | 26,0       | 100                              |
|                           | 10                   | <b>RSQ7140A10-70</b>      | GS10-70               | 10-70                            | 2       | 13                   | 22                   | 38      | 18      | 13              | 25,0       | 100                              |
|                           | 12                   | <b>RSQ7140A12-70</b>      | GS12-70               | 12-70                            | 2       | 13                   | 22                   | 38      | 18      | 13              | 24,0       | 100                              |
|                           | 16                   | <b>RSQ7142A16-70</b>      | GS16-70               | 16-70                            | 2       | 13                   | 28                   | 42      | 18      | 16              | 27,0       | 100                              |
| >70-95<br>(3/0)           | 8                    | <b>RSQ7144A8-95</b>       | GS8-95                | 8-95                             | 2,5     | 15                   | 24                   | 42      | 20      | 13              | 43,0       | 100                              |
|                           | 10                   | <b>RSQ7144A10-95</b>      | GS10-95               | 10-95                            | 2,5     | 15                   | 24                   | 42      | 20      | 13              | 41,0       | 100                              |
|                           | 12                   | <b>RSQ7144A12-95</b>      | GS12-95               | 12-95                            | 2,5     | 15                   | 24                   | 42      | 20      | 13              | 39,0       | 100                              |
|                           | 16                   | <b>RSQ7145A16-95</b>      | GS16-95               | 16-95                            | 2,5     | 15                   | 28                   | 44      | 20      | 16              | 41,0       | 100                              |
| >95-120<br>(4/0)          | 8                    | <b>RSQ7146A8-120</b>      | GS8-120               | 8-120                            | 3       | 16,5                 | 24                   | 44      | 22      | 13              | 57         | 50                               |
|                           | 10                   | <b>RSQ7146A10-120</b>     | GS10-120              | 10-120                           | 3       | 16,5                 | 24                   | 44      | 22      | 13              | 56         | 50                               |
|                           | 16                   | <b>RSQ7147A16-120</b>     | GS16-120              | 16-120                           | 3       | 16,5                 | 28                   | 48      | 22      | 16              | 58         | 50                               |
| >120-150<br>(250-300 MCM) | 10                   | <b>RSQ7149A10-150</b>     | GS10-150              | 10-150                           | 3,2     | 19                   | 30                   | 50      | 24      | 16              | 77         | 50                               |
|                           | 12                   | <b>RSQ7149A12-150</b>     | GS12-150              | 12-150                           | 3,2     | 19                   | 30                   | 50      | 24      | 16              | 76         | 50                               |
|                           | 16                   | <b>RSQ7149A16-150</b>     | GS16-150              | 16-150                           | 3,2     | 19                   | 30                   | 50      | 24      | 16              | 75         | 50                               |

## Gabelform Cosses à fourche



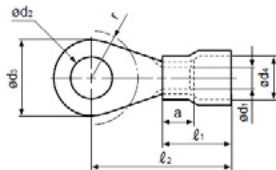
### Anwendung/ Application

Ausführung: E-Cu, galv. verzinkt  
 Temperaturbeständig: -55°C bis +125°C  
 Matière: Cuivre électrolytique, étamé  
 Résistant à une température de -55°C à +125°C

| mm <sup>2</sup><br>(AWG) | Bolzen<br>Borne<br>M | Artikel-Nr.<br>Références | JST-Nr.<br>No. de JST | s<br>mm | d <sub>1</sub><br>mm | d <sub>3</sub><br>mm | l<br>mm | a<br>mm | r<br>min.<br>mm | kg<br>1000 | Stand. Stk.<br>Packg. pcs. |
|--------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------|---------|----------------------|----------------------|---------|---------|-----------------|------------|----------------------------|
| 0,1-0,5 (26-22)          | 3                    | <b>RSQ7180C3-0,5</b>      | GS3-0.5C              | 0,5     | 1                    | 5                    | 10      | 4       | 5               | 0,19       | 2000                       |
| 0,25-1,5 (22-16)         | 3                    | <b>RSQ7103C3-1</b>        | GS3-1C                | 0,8     | 1,6                  | 6                    | 11      | 5       | 4,5             | 0,56       | 2000                       |
|                          | 3,5                  | <b>RSQ7103C3,5-1</b>      | GS3.5-1C              | 0,8     | 1,6                  | 6                    | 11      | 5       | 4,5             | 0,55       | 2000                       |
|                          | 3,5                  | <b>RSQ7153C3,5-1</b>      | GS3.5L-1C             | 0,8     | 1,6                  | 6,5                  | 8       | 4       | 3,5             | 0,44       | 2000                       |
|                          | 4                    | <b>RSQ7154C4-1</b>        | GS4M-1C               | 0,8     | 1,6                  | 6,8                  | 11      | 5       | 5,5             | 0,58       | 2000                       |
|                          | 4                    | <b>RSQ7104C4-1</b>        | GS4-1C                | 0,8     | 1,6                  | 8                    | 12      | 5       | 6               | 0,7        | 2000                       |
| >1-2,5 (16-14)           | 5                    | <b>RSQ7105C5-1</b>        | GS5-1C                | 0,8     | 1,6                  | 10                   | 13      | 5       | 6,5             | 0,9        | 2000                       |
|                          | 3                    | <b>RSQ7159C3-2,5</b>      | GS3-2.5               | 0,8     | 2,3                  | 6                    | 11      | 5       | 4,5             | 0,63       | 2000                       |
|                          | 3,5                  | <b>RSQ7160C3,5-2,5</b>    | GS3.5L-2.5C           | 0,8     | 2,3                  | 6,8                  | 11      | 5       | 4,5             | 0,65       | 2000                       |
|                          | 4                    | <b>RSQ7108C4-2,5</b>      | GS4-2.5C              | 0,8     | 2,3                  | 8                    | 12      | 5       | 6               | 0,78       | 2000                       |
|                          | 5                    | <b>RSQ7108C5-2,5</b>      | GS5S-2.5C             | 0,8     | 2,3                  | 8                    | 12      | 5       | 6               | 0,7        | 2000                       |
| >2,5-6 (12-10)           | 5                    | <b>RSQ7109C5-2,5</b>      | GS5-2.5C              | 0,8     | 2,3                  | 10                   | 14      | 5       | 6,5             | 0,9        | 2000                       |
|                          | 6                    | <b>RSQ7110C6-2,5</b>      | GS6-2.5C              | 0,8     | 2,3                  | 11                   | 16      | 5       | 7,5             | 1,06       | 2000                       |
|                          | 4                    | <b>RSQ7155C4-6</b>        | GS4-6C                | 1       | 3,6                  | 8                    | 14      | 6       | 6               | 1,4        | 1000                       |
| >6-10 (8)                | 6                    | <b>RSQ7114C6-6</b>        | GS6-6C                | 1       | 3,6                  | 11                   | 16      | 6       | 7,5             | 1,7        | 1000                       |
|                          | 5                    | <b>RSQ7119C5-10</b>       | GS5-10C               | 1       | 4,3                  | 10                   | 16      | 8       |                 | 2,4        | 100                        |
| >10-16 (6)               | 6                    | <b>RSQ7120C6-10</b>       | GS6-10C               | 1       | 4,3                  | 11                   | 17      | 8       |                 | 2,6        | 100                        |
|                          | 6                    | <b>RSQ7125A6-16</b>       | GS6-16                | 1       | 5,4                  | 11                   | 24      | 11,5    |                 | 3,5        | 100                        |
|                          | 8                    | <b>RSQ7126A8-16</b>       | GS8-18                | 1       | 5,4                  | 15                   | 27      | 11,5    |                 | 4,2        | 100                        |

Grössere Querschnitte auf Anfrage  
 Autres types sur demande

**Ringform DIN 46237**  
**Cosses rondes DIN 46237**



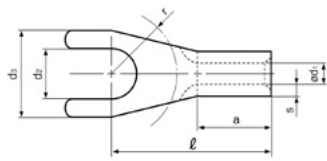
**Anwendung/ Application**

Ausführung: E-Cu, galv. verzinkt  
Isolation: Nylon  
Temperaturbeständig: -55°C bis +125°C  
Matière: Cuivre électrolytique, étamé  
Isolation : Nylon  
Résistant à une température de -55°C à +125°C

| mm <sup>2</sup><br>(AWG) | Bolzen<br>Borne<br>M  | Artikel-Nr.<br>Références | JST-Nr.<br>No. de JST | Nenngrösse<br>Norme DIN<br>46237 | Farbe<br>Couleur | s<br>mm | d <sub>1</sub><br>mm | d <sub>3</sub><br>mm | d <sub>4</sub><br>mm | l<br>mm | a<br>mm | r<br>min.<br>mm | kg<br>1000 | Stand.<br>Stk.<br>Packg.<br>pcs. |
|--------------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------|----------------------------------|------------------|---------|----------------------|----------------------|----------------------|---------|---------|-----------------|------------|----------------------------------|
| 0,1-0,5<br>(26-22)       | 3                     | <b>RSY7180A3-0,5</b>      | FNGS3-0.5             | 3 - 0,5                          | gelb/jaune       | 0,5     | 1                    | 5                    | 2                    | 14      | 4       | 5               | 0,25       | 2000                             |
|                          | 4                     | <b>RSY7181A4-0,5</b>      | FNGS4-0.5             | 4 - 0,5                          | gelb/jaune       | 0,5     | 1                    | 7                    | 2                    | 16      | 4       | 6               | 0,3        | 2000                             |
|                          | 5                     | <b>RSY7182A5-0,5</b>      | FNGS5-0.5             | 5 - 0,5                          | weiss/blanche    | 0,5     | 1                    | 8                    | 2                    | 15      | 4       | 6,5             | 0,3        | 2000                             |
| 0,25-1,5<br>(22-16)      | 2,5                   | <b>RSY7103A2,5-1</b>      | FNGS2.5-1             | 2,5 - 1                          | rot/rouge        | 0,8     | 1,6                  | 6                    | 3,2                  | 16      | 5       | 4,5             | 0,77       | 1000                             |
|                          | 3                     | <b>RSY7103A3-1</b>        | FNGS3-1               | 3 - 1                            | rot/rouge        | 0,8     | 1,6                  | 6                    | 3,2                  | 16      | 5       | 4,5             | 0,74       | 1000                             |
|                          | 3,5                   | <b>RSY7103A3,5-1</b>      | FNGS3.5-1             | 3,5 - 1                          | rot/rouge        | 0,8     | 1,6                  | 6                    | 3,2                  | 16      | 5       | 4,5             | 0,72       | 1000                             |
|                          | 4                     | <b>RSY7154A4-1</b>        | FNGS4M-1              | 3,5 - 1                          | rot/rouge        | 0,8     | 1,6                  | 7                    | 3,2                  | 16      | 5       | 5,5             | 0,74       | 1000                             |
|                          | 4                     | <b>RSY7104A4-1</b>        | FNGS4-1               | 4 - 1                            | rot/rouge        | 0,8     | 1,6                  | 8                    | 3,2                  | 17      | 5       | 6               | 0,84       | 1000                             |
|                          | 5                     | <b>RSY7104A5-1</b>        | FNGS5S-1              | 4 - 1                            | rot/rouge        | 0,8     | 1,6                  | 8                    | 3,2                  | 17      | 5       | 6               | 0,78       | 1000                             |
|                          | 5                     | <b>RSY7105A5-1</b>        | FNGS5-1               | 5 - 1                            | rot/rouge        | 0,8     | 1,6                  | 10                   | 3,2                  | 18      | 5       | 6,5             | 1,0        | 1000                             |
|                          | 6                     | <b>RSY7105A6-1</b>        | FNGS6S-1              | 5 - 1                            | rot/rouge        | 0,8     | 1,6                  | 10                   | 3,2                  | 18      | 5       | 6,5             | 0,92       | 1000                             |
| 6                        | <b>RSY7158A6-1</b>    | FNGS6-1                   | 5 - 1                 | rot/rouge                        | 0,8              | 1,6     | 12                   | 3,2                  | 22                   | 5       | 10      | 1,3             | 1000       |                                  |
| 8                        | <b>RSY7158A8-1</b>    | FNGS8-1                   | 5 - 1                 | rot/rouge                        | 0,8              | 1,6     | 12                   | 3,2                  | 22                   | 5       | 10      | 1,15            | 1000       |                                  |
| >1-2,5<br>(16-14)        | 3                     | <b>RSY7159A3-2,5</b>      | FNGS3-2.5             | 3 - 2,5                          | blau/bleu        | 0,8     | 2,3                  | 6                    | 4,3                  | 17      | 5       | 4,5             | 0,88       | 1000                             |
|                          | 3,5                   | <b>RSY7159A3,5-2,5</b>    | FNGS3.5-2.5           | 3,5 - 2,5                        | blau/bleu        | 0,8     | 2,3                  | 6                    | 4,3                  | 17      | 5       | 4,5             | 0,85       | 1000                             |
|                          | 3,5                   | <b>RSY7160A3,5-2,5</b>    | FNGS3.5L-2.5          | 3,5 - 2,5                        | blau/bleu        | 0,8     | 2,3                  | 6,8                  | 4,3                  | 17      | 5       | 4,5             | 0,9        | 1000                             |
|                          | 4                     | <b>RSY7160A4-2,5</b>      | FNGS4M-2.5            | 4 - 2,5                          | blau/bleu        | 0,8     | 2,3                  | 6,8                  | 4,3                  | 17      | 5       | 4,5             | 0,87       | 1000                             |
|                          | 4                     | <b>RSY7108A4-2,5</b>      | FNGS4-2.5             | 4 - 2,5                          | blau/bleu        | 0,8     | 2,3                  | 8                    | 4,3                  | 18      | 5       | 6               | 1,0        | 1000                             |
|                          | 5                     | <b>RSY7108A5-2,5</b>      | FNGS5S-2.5            | 5 - 2,5                          | blau/bleu        | 0,8     | 2,3                  | 8                    | 4,3                  | 18      | 5       | 6               | 0,93       | 1000                             |
|                          | 5                     | <b>RSY7109A5-2,5</b>      | FNGS5-2.5             | 5 - 2,5                          | blau/bleu        | 0,8     | 2,3                  | 10                   | 4,3                  | 20      | 5       | 6,5             | 1,2        | 1000                             |
|                          | 6                     | <b>RSY7109A6-2,5</b>      | FNGS6S-2.5            | 6 - 2,5                          | blau/bleu        | 0,8     | 2,3                  | 10                   | 4,3                  | 20      | 5       | 6,5             | 1,13       | 1000                             |
|                          | 6                     | <b>RSY7110A6-2,5</b>      | FNGS6-2.5             | 6 - 2,5                          | blau/bleu        | 0,8     | 2,3                  | 11                   | 4,3                  | 22      | 5       | 7,5             | 1,32       | 1000                             |
|                          | 8                     | <b>RSY7162A8-2,5</b>      | FNGS8-2.5             | 8 - 2,5                          | blau/bleu        | 0,8     | 2,3                  | 14                   | 4,3                  | 23      | 5       | 10              | 1,5        | 1000                             |
| 10                       | <b>RSY7151A10-2,5</b> | FNGS10-2.5                | 8 - 2,5               | blau/bleu                        | 0,8              | 2,3     | 18                   | 4,3                  | 26                   | 5       | 13      | 2,0             | 500        |                                  |
| 12                       | <b>RSY7151A12-2,5</b> | FNGS12-2.5                | 10 - 2,5              | blau/bleu                        | 0,8              | 2,3     | 19                   | 4,3                  | 26                   | 5       | 13      | 1,85            | 500        |                                  |
| 16                       | <b>RSY7224A16-2,5</b> | FNGS16-2.5                | 12 - 2,5              | blau/bleu                        | 0,8              | 2,3     | 23                   | 4,3                  | 32                   | 5       | 13      | 3,6             | 250        |                                  |
| >2,5-6<br>(12-10)        | 4                     | <b>RSY7155A4-6</b>        | FNGS4-6               | 4 - 6                            | gelb/jaune       | 1       | 3,6                  | 8                    | 6,4                  | 20      | 6       | 6               | 1,8        | 500                              |
|                          | 5                     | <b>RSY7112A5-6</b>        | FNGS5-6               | 5 - 6                            | gelb/jaune       | 1       | 3,6                  | 10                   | 6,4                  | 21      | 6       | 6,5             | 1,9        | 500                              |
|                          | 6                     | <b>RSY7114A6-6</b>        | FNGS6-6               | 6 - 6                            | gelb/jaune       | 1       | 3,6                  | 11                   | 6,4                  | 22      | 6       | 7,5             | 2,0        | 500                              |
|                          | 8                     | <b>RSY7115A8-6</b>        | FNGS8-6               | 8 - 6                            | gelb/jaune       | 1       | 3,6                  | 14                   | 6,4                  | 25      | 6       | 10              | 2,5        | 500                              |
|                          | 10                    | <b>RSY7117A10-6</b>       | FNGS10-6              | 10 - 6                           | gelb/jaune       | 1       | 3,6                  | 18                   | 6,4                  | 27      | 6       | 12              | 3,2        | 500                              |
|                          | 12                    | <b>RSY7117A12-6</b>       | FNGS12-6              | 12 - 6                           | gelb/jaune       | 1       | 3,6                  | 18                   | 6,4                  | 27      | 6       | 12              | 2,8        | 500                              |
| >6-10<br>(8)             | 5                     | <b>RSY7119A5-10</b>       | -                     | 5 - 10                           | rot/rouge        | 1,1     | 4,5                  | 10                   | 6,5                  | 24      | 8       | 6,5             | 2,7        | 500                              |
|                          | 6                     | <b>RSY7120A6-10</b>       | -                     | 6 - 10                           | rot/rouge        | 1,1     | 4,5                  | 11                   | 6,5                  | 25      | 8       | 7,5             | 2,65       | 500                              |
|                          | 8                     | <b>RSY7121A8-10</b>       | -                     | 8 - 10                           | rot/rouge        | 1,1     | 4,5                  | 14                   | 6,5                  | 28      | 8       | 10              | 3,2        | 250                              |
|                          | 10                    | <b>RSY7122A10-10</b>      | -                     | 10 - 10                          | rot/rouge        | 1,1     | 4,5                  | 18                   | 6,5                  | 29      | 8       | 12              | 4,0        | 250                              |
| >10-16<br>(6)            | 5                     | <b>RSY7125A5-16</b>       | -                     | 5 - 16                           | blau/bleu        | 1,2     | 5,8                  | 11                   | 8                    | 30      | 10      | 7,5             | 4,5        | 250                              |
|                          | 6                     | <b>RSY7125A6-16</b>       | -                     | 6 - 16                           | blau/bleu        | 1,2     | 5,8                  | 11                   | 8                    | 30      | 10      | 7,5             | 4,4        | 250                              |
|                          | 8                     | <b>RSY7126A8-16</b>       | -                     | 8 - 16                           | blau/bleu        | 1,2     | 5,8                  | 14                   | 8                    | 32      | 10      | 10              | 4,9        | 250                              |
|                          | 10                    | <b>RSY7127A10-16</b>      | -                     | 10 - 16                          | blau/bleu        | 1,2     | 5,8                  | 18                   | 8                    | 34      | 10      | 12              | 5,8        | 250                              |
|                          | 12                    | <b>RSY7128A12-16</b>      | -                     | 12 - 16                          | blau/bleu        | 1,2     | 5,8                  | 22                   | 8                    | 36      | 10      | 13              | 6,5        | 125                              |
| >16-25<br>(4)            | 5                     | <b>RSY7156A5-25</b>       | -                     | 5 - 25                           | gelb/jaune       | 1,5     | 7,5                  | 12                   | 10                   | 36      | 11      | 7,5             | 8,0        | 125                              |
|                          | 6                     | <b>RSY7156A6-25</b>       | -                     | 6 - 25                           | gelb/jaune       | 1,5     | 7,5                  | 12                   | 10                   | 36      | 11      | 7,5             | 8,3        | 125                              |
|                          | 8                     | <b>RSY7130A8-25</b>       | -                     | 8 - 25                           | gelb/jaune       | 1,5     | 7,5                  | 16                   | 10                   | 36      | 11      | 10              | 8,5        | 125                              |
|                          | 10                    | <b>RSY7131A10-25</b>      | -                     | 10 - 25                          | gelb/jaune       | 1,5     | 7,5                  | 18                   | 10                   | 37      | 11      | 12              | 12,5       | 125                              |
|                          | 12                    | <b>RSY7132A12-25</b>      | -                     | 12 - 25                          | gelb/jaune       | 1,5     | 7,5                  | 22                   | 10                   | 42      | 11      | 13              | 12,5       | 125                              |
|                          | 16                    | <b>RSY7211A16-25</b>      | -                     | 16 - 25                          | gelb/jaune       | 1,5     | 7,5                  | 28                   | 10                   | 46      | 11      | 16              | 13,5       | 125                              |
| >25-35<br>(2)            | 6                     | <b>RSY7134A6-35</b>       | -                     | 6 - 35                           | rot/rouge        | 1,6     | 9                    | 16                   | 12                   | 38      | 12      | 10              | 12         | 125                              |
|                          | 8                     | <b>RSY7134A8-35</b>       | -                     | 8 - 35                           | rot/rouge        | 1,6     | 9                    | 16                   | 12                   | 38      | 12      | 10              | 10         | 125                              |

Grössere Querschnitte auf Anfrage  
Autres types sur demande

## Gabelform Cosses à fourche

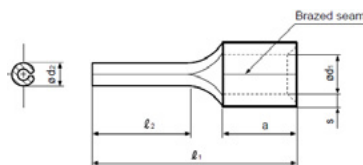


### Anwendung/ Application

Ausführung: E-Cu, galv. verzinkt  
Isolation: Nylon  
Temperaturbeständig: -55°C bis +125°C  
Matière: Cuivre électrolytique, étamé  
Isolation : Nylon  
Résistant à une température de -55°C à +125°C

| mm <sup>2</sup><br>(AWG) | Bolzen<br>Borne<br>M | Artikel-Nr.<br>Références | JST-Nr.<br>No. de JST | Farbe<br>Couleur | s<br>mm | d <sup>1</sup><br>mm | d <sup>3</sup><br>mm | d <sup>4</sup><br>mm | l<br>mm | a<br>mm | r<br>min.<br>mm | kg<br>1000 | Stand. Stk.<br>Packg. pcs. |
|--------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------|------------------|---------|----------------------|----------------------|----------------------|---------|---------|-----------------|------------|----------------------------|
| 0,25-1,5<br>(22-16)      | 3                    | <b>RSY7103C3-1</b>        | FNGS3-1C              | rot/rouge        | 0,8     | 1,6                  | 6                    | 3,2                  | 16      | 5       | 4,5             | 0,7        | 1000                       |
|                          | 3,5                  | <b>RSY7103C 3,5 - 1</b>   | FNGS3.5-1C            | rot/rouge        | 0,8     | 1,6                  | 6                    | 3,2                  | 16      | 5       | 4,5             | 0,71       | 1000                       |
|                          | 4                    | <b>RSY7154C4-1</b>        | FNGS4M-1C             | rot/rouge        | 0,8     | 1,6                  | 7                    | 3,2                  | 16      | 5       | 5,5             | 0,72       | 1000                       |
|                          | 4                    | <b>RSY7104C4-1</b>        | FNGS4-1C              | rot/rouge        | 0,8     | 1,6                  | 8                    | 3,2                  | 17      | 5       | 6               | 0,84       | 1000                       |
|                          | 5                    | <b>RSY7105C5-1</b>        | FNGS5-1C              | rot/rouge        | 0,8     | 1,6                  | 10                   | 3,2                  | 18      | 5       | 6,5             | 0,98       | 1000                       |
|                          | 6                    | <b>RSY7158C6-1</b>        | FNGS6-1C              | rot/rouge        | 0,8     | 1,6                  | 12                   | 3,2                  | 22      | 5       | 10              | 1,3        | 1000                       |
|                          | 8                    | <b>RSY7158C8-1</b>        | FNGS8-1C              | rot/rouge        | 0,8     | 1,6                  | 12                   | 3,2                  | 22      | 5       | 10              | 1,15       | 1000                       |
| >1-2,5<br>(16-14)        | 3                    | <b>RSY7159C3-2,5</b>      | FNGS3-2.5C            | blau/bleu        | 0,8     | 2,3                  | 6                    | 4,3                  | 17      | 5       | 4,5             | 0,85       | 1000                       |
|                          | 3,5                  | <b>RSY7160C3,5-2,5</b>    | FNGS3.5L-2.5C         | blau/bleu        | 0,8     | 2,3                  | 6,8                  | 4,3                  | 17      | 5       | 4,5             | 0,85       | 1000                       |
|                          | 4                    | <b>RSY7160C4-2,5</b>      | FNGS4S-2.5C           | blau/bleu        | 0,8     | 2,3                  | 6,8                  | 4,3                  | 17      | 5       | 4,5             | 0,86       | 1000                       |
|                          | 4                    | <b>RSY7108C4-2,5</b>      | FNGS4-2.5.C           | blau/bleu        | 0,8     | 2,3                  | 8                    | 4,3                  | 18      | 5       | 6               | 1,0        | 1000                       |
|                          | 5                    | <b>RSY7108C5-2,5</b>      | FNGS5S-2.5.C          | blau/bleu        | 0,8     | 2,3                  | 8                    | 4,3                  | 18      | 5       | 6               | 0,92       | 1000                       |
|                          | 5                    | <b>RSY7109C5-2,5</b>      | FNGS5-2.5C            | blau/bleu        | 0,8     | 2,3                  | 10                   | 4,3                  | 20      | 5       | 6,5             | 1,2        | 1000                       |
|                          | 6                    | <b>RSY7110C6-2,5</b>      | FNGS6-2.5C            | blau/bleu        | 0,8     | 2,3                  | 11                   | 4,3                  | 22      | 5       | 7,5             | 1,25       | 1000                       |
| >2,5-6<br>(12-10)        | 4                    | <b>RSY7155C4-6</b>        | FNGS4-6C              | gelb/jaune       | 1       | 3,6                  | 8                    | 6,4                  | 20      | 6       | 6               | 1,75       | 500                        |
|                          | 5                    | <b>RSY7112C5-6</b>        | FNGS5-6C              | gelb/jaune       | 1       | 3,6                  | 10                   | 6,4                  | 21      | 6       | 6,5             | 1,9        | 500                        |

## Stiftkabelschuhe Embouts de câbles

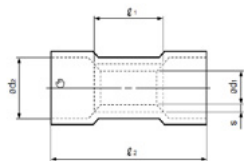


### Anwendung/ Application

Ausführung: E-Cu, galv. verzinkt  
Nach DIN 46231 und in Sonderausführung, Isolation: Nylon  
Temperaturbeständig: -55°C bis +125°C  
Matière: Cuivre électrolytique, étamé  
Selon DIN 46231 ou en exécution spéciale, Isolation : Nylon  
Résistant à une température de -55°C à +125°C

| mm <sup>2</sup><br>(AWG) | Artikel-Nr.<br>Références                | JST-Nr.<br>No. de JST    | Nenngrösse<br>Norme DIN | Farbe<br>Couleur | s<br>mm | ø d <sup>1</sup><br>mm | ø d <sup>3</sup><br>mm | ø d <sup>4</sup><br>mm | l <sup>1</sup><br>mm | l <sup>2</sup><br>mm | a<br>mm | kg<br>1000 | Stand. Stk.<br>Packg. pcs. |
|--------------------------|--|--------------------------|-------------------------|------------------|---------|------------------------|------------------------|------------------------|----------------------|----------------------|---------|------------|----------------------------|
| 0,1-0,5 (26-22)          | <b>RSY5338-0,5</b>                       | FNGSPC-0.5               |                         | gelb/jaune       | 0,5     | 1                      | 1,4                    | 2                      | 18                   | 8                    | 4       | 0,25       | 2000                       |
| >0,25-1,5 (22-16)        | <b>RSY5338-1</b><br><b>RSY5338.001-1</b> | FNGSPC-1<br>FNGSPC-1 F10 | 1                       | rot/rouge        | 0,8     | 1,6                    | 1,9                    | 3,2                    | 22                   | 10                   | 5       | 0,8        | 1000                       |
|                          |  |                          |                         | rot/rouge        | 0,8     | 1,6                    | 1,9                    | 3,2                    | 20                   | 8                    | 5       | 0,75       | 1000                       |
| >1-2,5 (16-14)           | <b>RSY5338-2,5</b>                       | FNGSPC-2.5               | 2,5                     | blau/bleu        | 0,8     | 2,3                    | 1,9                    | 4,3                    | 23                   | 10                   | 5       | 1,0        | 1000                       |
| >2,5-6 (12-10)           | <b>RSY5338-6</b>                         | FNGSPC-6                 | 6                       | gelb/jaune       | 1       | 3,6                    | 2,7                    | 6,4                    | 26                   | 10                   | 6       | 1,8        | 1000                       |

Mit Nylon Isolation  
Avec isoaltion nylon

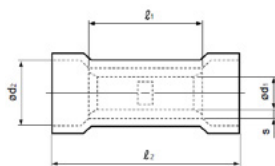


**Anwendung/ Application**

Ausführung: E-Cu, galv. verzinkt  
Nach DIN 46341, Teil 2, Form C, Isolation: Nylon  
Temperaturbeständig: -55°C bis +125°C  
Matière: Cuivre électrolytique, étamé  
Selon DIN 46341, Feuille 2, Forme C, Isolation : Nylon  
Résistant à une température de -55°C à +125°C

| mm <sup>2</sup><br>(AWG) | Artikel-Nr.<br>Références | JST-Nr.<br>No. de JST | Farbe<br>Couleur | s<br>mm | ø d <sub>1</sub><br>mm | ø d <sub>4</sub><br>mm | l <sub>1</sub><br>mm | l <sub>2</sub><br>mm | kg<br>1000 | Stand. Stk.<br>Packg. pcs. |
|--------------------------|---------------------------|-----------------------|------------------|---------|------------------------|------------------------|----------------------|----------------------|------------|----------------------------|
| 0,25-1,5 (22-16)         | <b>EHY450-1</b>           | FNGSP-1               | rot/rouge        | 0,8     | 1,7                    | 3,4                    | 7                    | 17                   | 0,7        | 1000                       |
| >1-2,5 (16-14)           | <b>EHY451-2,5</b>         | FNGSP-2.5             | blau/bleu        | 0,8     | 2,3                    | 4,3                    | 7                    | 17                   | 0,9        | 1000                       |

Mit Nylon Isolation  
Avec isoaltion nylon



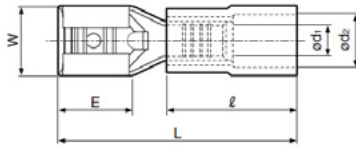
**Anwendung/ Application**

Ausführung: E-Cu, galv. verzinkt  
Nach DIN 46341, Teil 2, Form D, Isolation: Nylon  
Temperaturbeständig: -55°C bis +125°C  
Matière: Cuivre électrolytique, étamé  
Selon DIN 46341, Feuille 2, Forme D, Isolation : Nylon  
Résistant à une température de -55°C à +125°C

| mm <sup>2</sup><br>(AWG) | Artikel-Nr.<br>Références | JST-Nr.<br>No. de JST | Farbe<br>Couleur | s<br>mm | ø d <sub>1</sub><br>mm | ø d <sub>4</sub><br>mm | l <sub>1</sub><br>mm | l <sub>2</sub><br>mm | kg<br>1000 | Stand. Stk.<br>Packg. pcs. |
|--------------------------|---------------------------|-----------------------|------------------|---------|------------------------|------------------------|----------------------|----------------------|------------|----------------------------|
| 0,1-0,5 (26-22)          | <b>EHY560-0,5</b>         | FNGSC-0.5             | gelb/jaune       | 0,4     | 1,2                    | 2                      | 12                   | 20                   | 0,35       | 2000                       |
| 0,25-1,5 (22-16)         | <b>EHY453-1</b>           | FNGSC-1               | rot/rouge        | 0,8     | 1,7                    | 3,4                    | 15                   | 25                   | 1,3        | 1000                       |
| >1-2,5 (16-14)           | <b>EHY454-2,5</b>         | FNGSC-2.5             | blau/bleu        | 0,8     | 2,3                    | 4,3                    | 15                   | 25                   | 1,6        | 1000                       |
| >2,5-6 (12-10)           | <b>EHY455-6</b>           | FNGSC-6               | gelb/jaune       | 1       | 3,6                    | 6,4                    | 15                   | 27                   | 2,7        | 500                        |



## Flachsteckhülsen Clips femelles

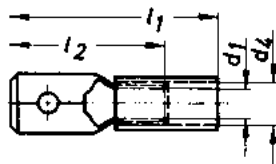


### Anwendung/ Application

Ausführung: CuZn (Messing), galv. verzinkt  
 Isolation: PVC  
 Temperaturbeständig: -10°C bis +75°C  
 Matière: CuZn (laiton), étamé  
 Isolation : PVC  
 Résistant à une température de -10°C à +75°C

|     | mm <sup>2</sup><br>(AWG) | Artikel-Nr.<br>Références                                | JST-Nr.<br>No. de JST                | Nenngrösse<br>Norme    | Steckerdicke<br>Épaisseur de<br>languettes | Farbe<br>Couleur         | d <sub>1</sub><br>mm | d <sub>2</sub><br>mm | l <sub>1</sub><br>mm | l <sub>2</sub><br>mm | kg<br>1000 | Stand.<br>Stk.<br>Packg.<br>pcs. |
|-----|--------------------------|--|--------------------------------------|------------------------|--|--------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|------------|----------------------------------|
| 2,8 | 0,25-0,5<br>(22)         | <b>RSP7507.001F2,8-0,5</b><br><b>RSP7507F2,8-0,5</b>     | FVDDF0.5-110A-5<br>FVDDF0.5-110A-8   | 2,8 - 0,5<br>2,8 - 0,5 | 0,5<br>0,8                                 | gelb/jaune<br>gelb/jaune | 1,1<br>1,1           | 2,8<br>2,8           | 16,5<br>16,5         | 14<br>14             | 0,4<br>0,4 | 1000<br>1000                     |
|     | 0,5-1,5<br>(20-16)       | <b>RSP7506.001F2,8-1/J</b><br><b>RSP7506F2,8-1/J</b>     | VDADF1.25-110A-5<br>VDADF1.25-110A-8 | 2,8 - 1<br>2,8 - 1     | 0,5<br>0,8                                 | rot/rouge<br>rot/rouge   | 2,0<br>2,0           | 3,4<br>3,4           | 18,4<br>18,4         | 14,7<br>14,7         | 0,6<br>0,6 | 1000<br>1000                     |
| 4,8 | 0,5-1,5<br>(20-16)       | <b>RSP7503.001F4,8-1/J</b><br><b>RSP7503F4,8-1/J</b>     | VDADF1.25-187A-5<br>VDADF1.25-187A-8 | 4,8 - 1<br>4,8 - 1     | 0,5<br>0,8                                 | rot/rouge<br>rot/rouge   | 1,8<br>1,8           | 3,4<br>3,4           | 19,2<br>19,2         | 15<br>15             | 0,7<br>0,7 | 1000<br>1000                     |
|     | >1-2,5<br>(16-14)        | <b>RSP7504.001F4,8-2,5/J</b><br><b>RSP7504F4,8-2,5/J</b> | VDADF2-187A-5<br>VDADF2-187A-8       | 4,8 - 2,5<br>4,8 - 2,5 | 0,5<br>0,8                                 | blau/bleu<br>blau/bleu   | 2,4<br>2,4           | 4,0<br>4,0           | 20,2<br>20,2         | 14,7<br>14,7         | 0,8<br>0,8 | 1000<br>1000                     |
| 6,3 | 0,5-1,5<br>(20-16)       | <b>RSP7500F6,3-1/J</b>                                   | VDADF1.25-250A                       | 6,3 - 1                | 0,8  | rot/rouge<br>rot/rouge   | 1,7                  | 3,4                  | 19                   | 16                   | 0,95       | 1000                             |
|     | >1-2,5<br>(16-14)        | <b>RSP7501F6,3-2,5/J</b>                                 | VDADF2-250A                          | 6,3 - 2,5              | 0,8  | blau/bleu<br>blau/bleu   | 2,5                  | 4,0                  | 22                   | 16,5                 | 1,1        | 1000                             |
|     | >2,5-6<br>(12-10)        | <b>RSP7502F6,3-6/J</b>                                   | VDADF5.5-250A                        | 6,3 - 6                | 0,8  | gelb/jaune               | 3,8                  | 5,8                  | 23                   | 17,5                 | 1,5        | 500                              |
| 9,5 | >2,5-6<br>(12-10)        | <b>RSP7509F9,5-6</b>                                     | VDADF5.5-375AC(LF)                   | 9,5 - 6                | 1,2  | gelb/jaune               | 3,6                  | 5,3                  | 30                   | 22                   | 2,4        | 250                              |

## Flachsteckzungen Clips mâles

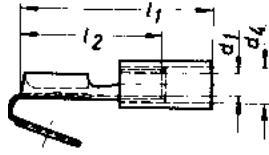


### Anwendung/ Application

Ausführung: CuZn (Messing), galv. verzinkt  
 Isolation: PVC  
 Temperaturbeständig: -10°C bis +75°C  
 Matière: CuZn (laiton), étamé  
 Isolation : PVC  
 Résistant à une température de -10°C à +75°C

|     | mm <sup>2</sup><br>(AWG) | Artikel-Nr.<br>Références | JST-Nr.<br>No. de JST | Nenngrösse<br>Norme | Steckerdicke<br>Épaisseur de<br>languettes | Farbe<br>Couleur | d <sub>1</sub><br>mm | d <sub>2</sub><br>mm | l <sub>1</sub><br>mm | l <sub>2</sub><br>mm | kg<br>1000 | Stand.<br>Stk.<br>Packg.<br>pcs. |
|-----|--------------------------|---------------------------|-----------------------|---------------------|--|------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|------------|----------------------------------|
| 2,8 | 0,5-1,5<br>(20-16)       | <b>RSP7516Z2,8-1</b>      | -                     | 2,8 - 1             | 0,8  | rot/rouge        | 1,6                  | 3,5                  | 15                   | 13                   | 0,5        | 1000                             |
| 4,8 | 0,5-1,5<br>(20-16)       | <b>RSP7518Z4,8-1</b>      | -                     | 4,8 - 1             | 0,8  | rot/rouge        | 1,6                  | 3,5                  | 21                   | 16                   | 0,5        | 1000                             |
|     | >1-2,5<br>(16-14)        | <b>RSP7519Z4,8-2,5</b>    | -                     | 4,8 - 2,5           | 0,8  | blau/bleu        | 2,3                  | 4,1                  | 22                   | 16                   | 0,9        | 1000                             |
| 6,3 | 0,5-1,5<br>(20-16)       | <b>RSP7510Z6,3-1/J</b>    | FVDDM1.25-250         | 6,3 - 1             | 0,8  | rot/rouge        | 1,7                  | 3,5                  | 22                   | 16                   | 0,8        | 1000                             |
|     | >1-2,5<br>(16-14)        | <b>RSP7511Z6,3-2,5/J</b>  | FVDDM2-250            | 6,3 - 2,5           | 0,8  | blau/bleu        | 2,3                  | 4,3                  | 22                   | 16                   | 0,95       | 1000                             |
|     | >2,5-6<br>(12-10)        | <b>RSP7512Z6,3-6/J</b>    | FVDDM5.5-250          | 6,3 - 6             | 0,8  | gelb/jaune       | 3,6                  | 6,2                  | 24,5                 | 16                   | 1,25       | 500                              |

Flachsteckhülsen mit Abzweig  
Clips à raccords multiples

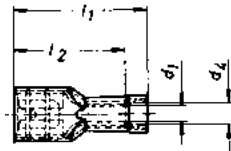


Anwendung/ Application

Ausführung: CuZn (Messing), galv. verzinkt  
Temperaturbeständig: -10°C bis +75°C  
Matière: CuZn (laiton), étamé  
Résistant à une température de -10°C à +75°C

|     | mm <sup>2</sup><br>(AWG) | Artikel-Nr.<br>Références | JST-Nr.<br>No. de JST | Nenngrösse<br>Norme | Steckerdicke<br>Épaisseur de<br>languettes | Farbe<br>Couleur | d <sub>1</sub><br>mm | d <sub>4</sub><br>mm | l <sub>1</sub><br>mm | l <sub>2</sub><br>mm | kg<br>1000 | Stand.<br>Stk.<br>Packg.<br>pcs. |
|-----|--------------------------|---------------------------|-----------------------|---------------------|--|------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|------------|----------------------------------|
| 6,3 | 0,5-1,5<br>(20-16)       | <b>RSP7530X6,3-1</b>      | FVDDFM1.25-250A       | 6,3 - 1             | 0,8  | rot/rouge        | 1,6                  | 3,5                  | 21                   | 16                   | 1,3        | 1000                             |
|     | >1-2,5<br>(16-14)        | <b>RSP7531X6,3-2,5/J</b>  | VDADFM2-250B          | 6,3 - 2,5           | 0,8  | blau/bleu        | 2,3                  | 4,1                  | 22                   | 16                   | 0,5        | 1000                             |

Flachsteckhülsen vollisoliert  
Clips femelles ebitièrement isolées

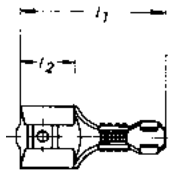


Anwendung/ Application

Ausführung: CuZn (Messing), galv. verzinkt  
Temperaturbeständig: PVC -10°C bis +75°C, Nylon -55°C bis +125°C  
Matière: CuZn (laiton), étamé  
Résistant à une température de: PVC -10°C à +75°C,  
Nylon -55°C à +125°C

|     | mm <sup>2</sup><br>(AWG) | Artikel-Nr.<br>Références                              | JST-Nr.<br>No. de JST                | Nenngrösse<br>Norme    | Steckerdicke<br>Épaisseur de<br>languettes | Isolation<br>Farbe<br>Isolation<br>Couleur | d <sub>1</sub><br>mm    | d <sub>4</sub><br>mm | l <sub>1</sub><br>mm | l <sub>2</sub><br>mm | kg<br>1000 | Stand.<br>Stk.<br>Packg.<br>pcs. |
|-----|--------------------------|--|--------------------------------------|------------------------|--|--|-------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|------------|----------------------------------|
| 2,8 | 0,5-1,5<br>(20-16)       | <b>RSVY7546.001F2,8-1</b><br><b>RSVY7546F2,8-1</b>     | LNDDF1.25-110T-5<br>LNDDF1.25-110T-8 | 2,8 - 1<br>2,8 - 1     | 0,5<br>0,8                                 | Nylon                                      | 1,7                     | 3,5                  | 20                   | 15                   | 0,7        | 1000                             |
|     |                          |  |                                      |                        |  | rot/rouge<br>rot/rouge                     | 1,7                     | 3,5                  | 20                   | 15                   | 0,7        | 1000                             |
| 4,8 | 0,5-1<br>(20-18)         | <b>RSVP7548.001F4,8-1GP</b><br><b>RSVP7548F4,8-1GP</b> | LVDDF1.25-187A-5<br>LVDDF1.25-187A-8 | 4,8 - 1<br>4,8 - 1     | 0,5<br>0,8                                 | PVC  | 1,7                     | 3,5                  | 20                   | 14                   | 1,0        | 1000                             |
|     |                          |  |                                      |                        |  | rot/rouge<br>rot/rouge                     | 1,7                     | 3,5                  | 20                   | 14                   | 1,0        | 1000                             |
|     | >1-2,5<br>(16-14)        | <b>RSVP7549.001F4,8-2,5</b><br><b>RSVP7549F4,8-2,5</b> | LVDDF2-187A-5<br>LVDDF2-187A-8       | 4,8 - 2,5<br>4,8 - 2,5 | 0,5<br>0,8                                 | blau/bleu<br>blau/bleu                     | 2,3                     | 4,1                  | 20                   | 14                   | 1,1        | 1000                             |
|     |                          |  |                                      |                        |  | 2,3  | 4,1                     | 20                   | 14                   | 1,1                  | 1000       |                                  |
| 6,3 | 0,5-1<br>(20-18)         | <b>RSVP7540F6,3-1</b>                                  | LVDDF1.25-250A                       | 6,3 - 1                | 0,8  | PVC  | 2,7                     | 3,5                  | 22                   | 17                   | 1,4        | 1000                             |
|     |                          |  |                                      |                        |  | rot/rouge<br>rot/rouge                     | 2,7                     | 3,5                  | 22                   | 17                   | 1,4        | 1000                             |
|     |                          |  |                                      |                        |  | >1-2,5<br>(16-14)                          | <b>RSVP7541F6,3-2,5</b> | LVDDF2-250A          | 6,3 - 2,5            | 0,8                  | blau/bleu  | 3,2                              |
| 6,3 | >2,5-6<br>(12-10)        | <b>RSVP7543F6,3-6</b>                                  | LVDDF5.5-250A                        | 6,3 - 6                | 0,8  | gelb/jaune                                 | 3,8                     | 5,6                  | 25                   | 17                   | 2,0        | 500                              |
|     |                          |  |                                      |                        |  | Nylon                                      | 3,8                     | 5,6                  | 25                   | 17                   | 2,0        | 500                              |
|     |                          |  |                                      |                        |  | rot/rouge<br>rot/rouge                     | 3,8                     | 5,6                  | 25                   | 17                   | 2,0        | 500                              |
| 6,3 | 0,5-1<br>(20-18)         | <b>RSVY7540F6,3-1</b>                                  | FLVDDF1.25-250A                      | 6,3 - 1                | 0,8  | Nylon                                      | 2,7                     | 3,5                  | 22                   | 17                   | 1,2        | 1000                             |
|     |                          |  |                                      |                        |  | rot/rouge<br>rot/rouge                     | 2,7                     | 3,5                  | 22                   | 17                   | 1,2        | 1000                             |
|     |                          |  |                                      |                        |  | >1-2,5<br>(20-18)                          | <b>RSVY7541F6,3-2,5</b> | FLVDDF2-250A         | 6,3 - 2,5            | 0,8                  | blau/bleu  | 3,2                              |
| 6,3 | >2,5-6<br>(12-10)        | <b>RSVY7543F6,3-6</b>                                  | LVDDF5.5-250                         | 6,3 - 6                | 0,8  | gelb/jaune                                 | 3,6                     | 5,6                  | 26                   | 17                   | 1,9        | 500                              |
|     |                          |  |                                      |                        |  | rot/rouge<br>rot/rouge                     | 3,6                     | 5,6                  | 26                   | 17                   | 1,9        | 500                              |

## Flachsteckhülsen Clips femelles

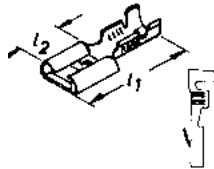


### Anwendung/ Application

Ausführung: CuZn (Messing), galv. verzinkt  
 Nach DIN 46247 und in Sonderausführung  
 Temperaturbeständig: -55°C bis +125°C  
 Matière: CuZn (laiton), étamé  
 Bus selon DIN 46247 ou en exécution spéciale  
 Résistant à une température de -55°C à +125°C

|               | mm <sup>2</sup><br>(AWG)                       | Artikel-Nr.<br>Références                      | JST-Nr.<br>No. de JST          | Nenngrösse<br>Norme | Steckerdicke<br>Épaisseur de<br>languettes | l <sub>1</sub><br>mm | l <sub>2</sub><br>mm | kg<br>1000 | Stand.<br>Stk.<br>Packg.<br>pcs. |
|---------------|--|--|--------------------------------|---------------------|--|----------------------|----------------------|------------|----------------------------------|
| 2,8           | 0,1-0,25 (26-24)                               | <b>RS7605.001F2,8-0,25</b>                     | LTO-0.25T-110N-5               | 2,8 - 0,25          | 0,5  | 14                   | 6                    | 0,2        | 1000                             |
|               | 0,25-0,5 (22)                                  | <b>RS7607.001F2,8-0,5</b>                      | LTO-01T-110N-0.5 TIN-PLATED    | 2,8 - 0,5           | 0,5  | 16                   | 6                    | 0,26       | 1000                             |
|               |  | <b>RS7607F2,8-0,5</b>                          | LTO-01T-110N-0.8 TIN-PLATED    | 2,8 - 0,5           | 0,8  |                      |                      | 0,27       | 1000                             |
| 0,5-1 (20-18) | <b>RS7785.001F2,8-1</b><br><b>RS7785F2,8-1</b> | LTO-41T-110B<br>LTO-41T-110B-8                 | A 2,8 - 1                      | 0,5                 | 16   | 6                    | 0,3                  | 1000       |                                  |
|               |  |  | B 2,8 - 1                      | 0,8                 |  |                      | 0,3                  | 1000       |                                  |
| 4,8           | 0,5-1 (20-18)                                  | <b>RS7603.001F4,8-1</b><br><b>RS7603F4,8-1</b> | LTO-41T-187N<br>LTO-41T-187N-8 | 4,8 - 1             | 0,5  | 16                   | 6                    | 0,4        | 1000                             |
|               |  |  |                                | 4,8 - 1             | 0,8  |                      |                      | 0,4        | 1000                             |
| 6,3           | 0,5-1 (20-18)                                  | <b>RS7600F6,3-1</b>                            | LTO-21T-250N                   | 4,8 - 1             | 0,8  | 19                   | 7,5                  | 0,8        | 1000                             |
|               | >1-2,5 (16-14)                                 | <b>RS7601F6,3-2,5</b>                          | LTO-61T-250N                   | 6,3 - 2,5           | 0,8  | 19                   | 7,5                  | 0,9        | 1000                             |

## Flachsteckhülsen mit Rastnocke Clips femelles à verrou

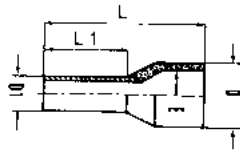


### Anwendung/ Application

Ausführung: CuZn (Messing), galv. verzinkt  
 Nach DIN 46247 und in Sonderausführung  
 Temperaturbeständig: -55°C bis +125°C  
 Matière: CuZn (laiton), étamé  
 Bus selon DIN 46247 ou en exécution spéciale  
 Résistant à une température de -55°C à +125°C

|     | mm <sup>2</sup><br>(AWG) | Artikel-Nr.<br>Références | JST-Nr.<br>No. de JST | Nenngrösse<br>Norme | Steckerdicke<br>Épaisseur de<br>languettes | l <sub>1</sub><br>mm | l <sub>2</sub><br>mm | kg<br>1000 | Stand.<br>Stk.<br>Packg.<br>pcs. |
|-----|--------------------------|---------------------------|-----------------------|---------------------|--|----------------------|----------------------|------------|----------------------------------|
| 6,3 | 0,5-1 (20-18)            | <b>RS7600.10F6,3-1</b>    | -                     | 6,3 - 1             | 0,8  | 19                   | 7,5                  | 0,7        | 1000                             |
|     | >1-2,5 (16-14)           | <b>RS7601.10F6,3-2,5</b>  | LTI-2.5-250D          | 6,3 - 2,5           | 0,8  | 19                   | 7,5                  | 0,7        | 1000                             |

Typ DIN  
Type DIN

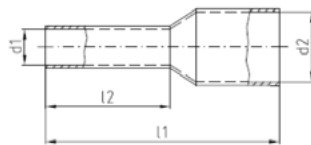


**Anwendung/ Application**

Ausführung: E-Cu, galv. verzinkt; Isolation: Polypropylen  
Nach DIN 46228-4  
Matière: Cuivre, étamé; Isolation: Polypropylène  
Selon DIN 46228-4

| mm <sup>2</sup> | Artikel-Nr.<br>Références | Farbe<br>Couleur | D <sub>1</sub><br>mm | E<br>mm | D<br>mm | L<br>mm | L <sub>1</sub><br>mm | kg<br>1000 | Stand.<br>Stk.<br>Packg.<br>pcs. |
|-----------------|---------------------------|------------------|----------------------|---------|---------|---------|----------------------|------------|----------------------------------|
| 0,5             | 48010/6-0.5               | weiss/blanc      | 1,3                  | 2,6     | 3,1     | 12,0    | 6,0                  | 0,07       | 500                              |
|                 | 48010/8-0.5               | weiss/blanc      | 1,3                  | 2,6     | 3,1     | 14,0    | 8,0                  | 0,07       | 500                              |
|                 | 48010/10-0.5              | weiss/blanc      | 1,3                  | 2,6     | 3,1     | 16,0    | 10,0                 | 0,085      | 500                              |
| 0,75            | 48020/6-0.75              | grau/gris        | 1,5                  | 2,8     | 3,3     | 12,0    | 6,0                  | 0,08       | 500                              |
|                 | 48020/8-0.75              | grau/gris        | 1,5                  | 2,8     | 3,3     | 14,0    | 8,0                  | 0,08       | 500                              |
|                 | 48020/10-0.75             | grau/gris        | 1,5                  | 2,8     | 3,3     | 16,0    | 10,0                 | 0,10       | 500                              |
|                 | 48020/12-0.75             | grau/gris        | 1,5                  | 2,8     | 3,3     | 18,0    | 12,0                 | 0,105      | 500                              |
| 1               | 48030/6-1                 | rot/rouge        | 1,7                  | 3,0     | 3,5     | 12,0    | 6,0                  | 0,09       | 500                              |
|                 | 48030/8-1                 | rot/rouge        | 1,7                  | 3,0     | 3,5     | 14,0    | 8,0                  | 0,10       | 500                              |
|                 | 48030/10-1                | rot/rouge        | 1,7                  | 3,0     | 3,5     | 16,0    | 10,0                 | 0,12       | 500                              |
|                 | 48030/12-1                | rot/rouge        | 1,7                  | 3,0     | 3,5     | 18,0    | 12,0                 | 0,125      | 500                              |
| 1,5             | 48040/6-1,5               | schwarz/noir     | 2,0                  | 3,5     | 4,0     | 12,0    | 6,0                  | 0,10       | 500                              |
|                 | 48040/8-1,5               | schwarz/noir     | 2,0                  | 3,5     | 4,0     | 14,0    | 8,0                  | 0,11       | 500                              |
|                 | 48040/10-1,5              | schwarz/noir     | 2,0                  | 3,5     | 4,0     | 16,0    | 10,0                 | 0,13       | 500                              |
|                 | 48040/12-1,5              | schwarz/noir     | 2,0                  | 3,5     | 4,0     | 18,0    | 12,0                 | 0,15       | 500                              |
|                 | 48040/18-1,5              | schwarz/noir     | 2,0                  | 3,5     | 4,0     | 24,0    | 18,0                 | 0,19       | 500                              |
| 2,5             | 48050/8-2,5               | blau/bleu        | 2,5                  | 4,2     | 4,7     | 14,0    | 8,0                  | 0,15       | 500                              |
|                 | 48050/12-2,5              | blau/bleu        | 2,5                  | 4,2     | 4,7     | 18,0    | 12,0                 | 0,20       | 500                              |
|                 | 48050/18-2,5              | blau/bleu        | 2,5                  | 4,2     | 4,7     | 24,0    | 18,0                 | 0,25       | 500                              |
| 4               | 48060/10-4                | grau/gris        | 3,2                  | 4,8     | 5,4     | 17,0    | 10,0                 | 0,21       | 500                              |
|                 | 48060/12-4                | grau/gris        | 3,2                  | 4,8     | 5,4     | 20,0    | 12,0                 | 0,25       | 500                              |
|                 | 48060/18-4                | grau/gris        | 3,2                  | 4,8     | 5,4     | 26,0    | 18,0                 | 0,32       | 100                              |
| 6               | 48070/12-6                | gelb/jaune       | 3,9                  | 6,3     | 6,9     | 20,0    | 12,0                 | 0,35       | 100                              |
|                 | 48070/18-6                | gelb/jaune       | 3,9                  | 6,3     | 6,9     | 26,0    | 18,0                 | 0,46       | 100                              |
| 10              | 48080/12-10               | rot/rouge        | 4,9                  | 7,6     | 8,4     | 22,0    | 12,0                 | 0,45       | 100                              |
|                 | 48080/18-10               | rot/rouge        | 4,9                  | 7,6     | 8,4     | 28,0    | 18,0                 | 0,65       | 100                              |
| 16              | 48080/12-16               | blau/bleu        | 6,2                  | 8,8     | 9,6     | 24,0    | 12,0                 | 0,65       | 100                              |
|                 | 48090/18-16               | blau/bleu        | 6,2                  | 8,8     | 9,6     | 28,0    | 18,0                 | 0,80       | 100                              |

in Streifenform  
en Bande

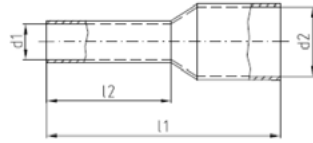
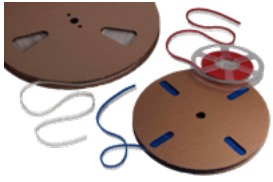


**Anwendung/ Application**

Ausführung: E-Cu, galv. verzinkt; Isolation: Polypropylen  
Nach DIN 46228-4  
Matière: Cuivre, étamé; Isolation: Polypropylène  
Selon DIN 46228-4

| mm <sup>2</sup> | Artikel-Nr.<br>Références | Farbe<br>Couleur | D <sub>1</sub><br>mm | E<br>mm | D<br>mm | L<br>mm | L <sub>1</sub><br>mm | kg<br>1000 | Stand.<br>Stk.<br>Packg.<br>pcs. |
|-----------------|---------------------------|------------------|----------------------|---------|---------|---------|----------------------|------------|----------------------------------|
| 0,5             | 48010 / 8 - 0,5 Str       | weiss/blanc      | 1,30                 | 2,6     | 3,1     | 14,0    | 8,0                  | 0,042      | 500                              |
| 0,75            | 48020 / 8 - 0,75 Str      | grau/gris        | 1,50                 | 2,8     | 3,3     | 14,0    | 8,0                  | 0,046      | 500                              |
| 1,0             | 48030 / 8 - 1 Str         | rot/rouge        | 1,70                 | 3,0     | 3,5     | 14,0    | 8,0                  | 0,054      | 500                              |
| 1,5             | 48040 / 8 - 1,5 Str       | schwarz/noir     | 2,00                 | 3,5     | 4,0     | 14,0    | 8,0                  | 0,061      | 500                              |
| 2,5             | 48050 / 8 - 2,5 Str       | blau/bleu        | 2,50                 | 4,2     | 4,7     | 14,0    | 8,0                  | 0,076      | 500                              |

**auf kleiner Rolle, A**  
**en petit rouleau, A**

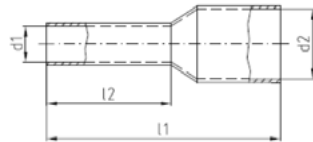
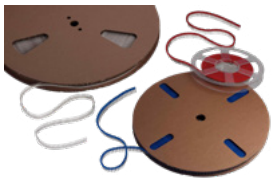


**Anwendung/ Application**

Ausführung: E-Cu, galv. verzinkt; Isolation: Polypropylen  
Nach DIN 46228-4  
Matière: Cuivre, étamé; Isolation: Polypropylène  
Selon DIN 46228-4

| mm <sup>2</sup> | Artikel-Nr.<br>Références     | Farbe<br>Couleur | D <sub>1</sub><br>mm | E<br>mm | D<br>mm | L<br>mm | L <sub>1</sub><br>mm | kg<br>1000 | Stand.<br>Stk.<br>Packg.<br>pcs. |
|-----------------|-------------------------------|------------------|----------------------|---------|---------|---------|----------------------|------------|----------------------------------|
| 0,5             | <b>48010 / 8 – 0,5 Spukl</b>  | weiss/blanc      | 1,30                 | 2,6     | 3,1     | 14,0    | 8,0                  | 0,135      | 1100                             |
| 0,75            | <b>48020 / 8 – 0,75 Spukl</b> | grau/gris        | 1,50                 | 2,8     | 3,3     | 14,0    | 8,0                  | 0,141      | 1100                             |
| 1,0             | <b>48030 / 8 – 1 Spukl</b>    | rot/rouge        | 1,70                 | 3,0     | 3,5     | 14,0    | 8,0                  | 0,133      | 800                              |
| 1,5             | <b>48040 / 8 – 1,5 Spukl</b>  | schwarz/noir     | 2,00                 | 3,5     | 4,0     | 14,0    | 8,0                  | 0,141      | 800                              |
| 2,5             | <b>48050 / 8 – 2,5 Spukl</b>  | blau/bleu        | 2,50                 | 4,2     | 4,7     | 14,0    | 8,0                  | 0,123      | 500                              |

**auf grosser Rolle, DIN**  
**en grand rouleau, DIN**

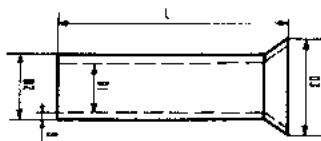


**Anwendung/ Application**

Ausführung: E-Cu, galv. verzinkt; Isolation: Polypropylen  
Nach DIN 46228-4  
Matière: Cuivre, étamé; Isolation: Polypropylène  
Selon DIN 46228-4

| mm <sup>2</sup> | Artikel-Nr.<br>Références     | Farbe<br>Couleur | D <sub>1</sub><br>mm | E<br>mm | D<br>mm | L<br>mm | L <sub>1</sub><br>mm | kg<br>1000 | Stand.<br>Stk.<br>Packg.<br>pcs. |
|-----------------|-------------------------------|------------------|----------------------|---------|---------|---------|----------------------|------------|----------------------------------|
| 0,5             | <b>48010 / 8 – 0,5 Spugr</b>  | weiss/blanc      | 1,30                 | 2,6     | 3,1     | 14,0    | 8,0                  | 2,17       | 20'000                           |
| 0,75            | <b>48020 / 8 – 0,75 Spugr</b> | grau/gris        | 1,50                 | 2,8     | 3,3     | 14,0    | 8,0                  | 2,21       | 20'000                           |
| 1,0             | <b>48030 / 8 – 1 Spugr</b>    | rot/rouge        | 1,70                 | 3,0     | 3,5     | 14,0    | 8,0                  | 2,11       | 15'000                           |
| 1,5             | <b>48040 / 8 – 1,5 Spugr</b>  | schwarz/noir     | 2,00                 | 3,5     | 4,0     | 14,0    | 8,0                  | 2,19       | 15'000                           |
| 2,5             | <b>48050 / 8 – 2,5 Spugr</b>  | blau/bleu        | 2,50                 | 4,2     | 4,7     | 14,0    | 8,0                  | 2,01       | 10'000                           |

Typ DIN 46228  
Type DIN 46228



**Anwendung/ Application**

Ausführung: E-Cu, verzinkt  
DIN 46228  
Matière: Cuivre, étamé  
DIN 46228

| mm <sup>2</sup>    | Artikel-Nr.<br>Références | L<br>mm           | D <sub>1</sub><br>mm | D <sub>2</sub><br>mm | D <sub>3</sub><br>mm | S<br>mm | kg<br>1000 | Stand. Stk.<br>Packg. pcs. |
|--------------------|---------------------------|-------------------|----------------------|----------------------|----------------------|---------|------------|----------------------------|
| 0,25               | VZ 1211 / 5 - 0,25        | 5                 | 0,75                 | 1,05                 | 1,7                  | 0,15    | 0,02       | 1000                       |
|                    | VZ 1211 / 7 - 0,25        | 7                 | 0,75                 | 1,05                 | 1,7                  | 0,15    | 0,028      | 1000                       |
|                    | VZ 1211 / 10 - 0,25       | 10                | 0,75                 | 1,05                 | 1,7                  | 0,15    | 0,03       | 1000                       |
| 0,34               | VZ 1311 / 5 - 0,34        | 5                 | 0,85                 | 1,15                 | 1,8                  | 0,15    | 0,022      | 1000                       |
|                    | VZ 1311 / 7 - 0,34        | 7                 | 0,85                 | 1,15                 | 1,8                  | 0,15    | 0,031      | 1000                       |
| 0,5                | VZ 1412 / 6 - 0,5         | 6                 | 1,0                  | 1,3                  | 2,1                  | 0,15    | 0,032      | 1000                       |
|                    | VZ 1412 / 8 - 0,5         | 8                 | 1,0                  | 1,3                  | 2,1                  | 0,15    | 0,042      | 1000                       |
|                    | VZ 1412 / 10 - 0,5        | 10                | 1,0                  | 1,3                  | 2,1                  | 0,15    | 0,052      | 1000                       |
|                    | VZ 1412 / 12 - 0,5        | 12                | 1,0                  | 1,3                  | 2,1                  | 0,15    | 0,062      | 1000                       |
| 0,75               | VZ 1614 / 6 - 0,75        | 6                 | 1,2                  | 1,5                  | 2,3                  | 0,15    | 0,037      | 1000                       |
|                    | VZ 1614 / 8 - 0,75        | 8                 | 1,2                  | 1,5                  | 2,3                  | 0,15    | 0,049      | 1000                       |
|                    | VZ 1614 / 10 - 0,75       | 10                | 1,2                  | 1,5                  | 2,3                  | 0,15    | 0,061      | 1000                       |
|                    | VZ 1614 / 12 - 0,75       | 12                | 1,2                  | 1,5                  | 2,3                  | 0,15    | 0,084      | 1000                       |
|                    | VZ 1614 / 15 - 0,75       | 15                | 1,2                  | 1,5                  | 2,3                  | 0,15    | 0,09       | 1000                       |
|                    | VZ 1614 / 20 - 0,75       | 20                | 1,2                  | 1,5                  | 2,3                  | 0,15    | 0,148      | 1000                       |
| 1,0                | VZ 1816 / 6 - 1           | 6                 | 1,4                  | 1,7                  | 2,5                  | 0,15    | 0,043      | 1000                       |
|                    | VZ 1816 / 8 - 1           | 8                 | 1,4                  | 1,7                  | 2,5                  | 0,15    | 0,056      | 1000                       |
|                    | VZ 1816 / 10 - 1          | 10                | 1,4                  | 1,7                  | 2,5                  | 0,15    | 0,069      | 1000                       |
|                    | VZ 1816 / 12 - 1          | 12                | 1,4                  | 1,7                  | 2,5                  | 0,15    | 0,077      | 1000                       |
|                    | VZ 1816 / 15 - 1          | 15                | 1,4                  | 1,7                  | 2,5                  | 0,15    | 0,104      | 1000                       |
|                    | VZ 1816 / 20 - 1          | 20                | 1,4                  | 1,7                  | 2,5                  | 0,15    | 0,161      | 1000                       |
| 1,5                | VZ 2118 / 6 - 1,5         | 6                 | 1,7                  | 2,0                  | 2,8                  | 0,15    | 0,049      | 1000                       |
|                    | VZ 2118 / 7 - 1,5         | 7                 | 1,7                  | 2,0                  | 2,8                  | 0,15    | 0,063      | 1000                       |
|                    | VZ 2118 / 8 - 1,5         | 8                 | 1,7                  | 2,0                  | 2,8                  | 0,15    | 0,07       | 1000                       |
|                    | VZ 2118 / 10 - 1,5        | 10                | 1,7                  | 2,0                  | 2,8                  | 0,15    | 0,088      | 1000                       |
|                    | VZ 2118 / 12 - 1,5        | 12                | 1,7                  | 2,0                  | 2,8                  | 0,15    | 0,104      | 1000                       |
|                    | VZ 2118 / 15 - 1,5        | 15                | 1,7                  | 2,0                  | 2,8                  | 0,15    | 0,129      | 1000                       |
|                    | VZ 2118 / 18 - 1,5        | 18                | 1,7                  | 2,0                  | 2,8                  | 0,15    | 0,154      | 1000                       |
|                    | VZ 2118 / 20 - 1,5        | 20                | 1,7                  | 2,0                  | 2,8                  | 0,15    | 0,170      | 1000                       |
|                    | 2,5                       | VZ 2623 / 6 - 2,5 | 6                    | 2,2                  | 2,5                  | 3,4     | 0,15       | 0,088                      |
| VZ 2623 / 7 - 2,5  |                           | 7                 | 2,2                  | 2,5                  | 3,4                  | 0,15    | 0,077      | 1000                       |
| VZ 2623 / 8 - 2,5  |                           | 8                 | 2,2                  | 2,5                  | 3,4                  | 0,15    | 0,087      | 1000                       |
| VZ 2623 / 10 - 2,5 |                           | 10                | 2,2                  | 2,5                  | 3,4                  | 0,15    | 0,110      | 1000                       |
| VZ 2623 / 12 - 2,5 |                           | 12                | 2,2                  | 2,5                  | 3,4                  | 0,15    | 0,132      | 1000                       |
| VZ 2623 / 15 - 2,5 |                           | 15                | 2,2                  | 2,5                  | 3,4                  | 0,15    | 0,165      | 1000                       |
| VZ 2623 / 18 - 2,5 |                           | 18                | 2,2                  | 2,5                  | 3,4                  | 0,15    | 0,198      | 1000                       |
| VZ 2623 / 20 - 2,5 |                           | 20                | 2,2                  | 2,5                  | 3,4                  | 0,15    | 0,22       | 1000                       |
| VZ 3128 / 8 - 4    |                           | 8                 | 2,8                  | 3,2                  | 4,0                  | 0,2     | 0,148      | 1000                       |
| VZ 3128 / 9 - 4    |                           | 9                 | 2,8                  | 3,2                  | 4,0                  | 0,2     | 0,162      | 1000                       |
| VZ 3128 / 10 - 4   |                           | 10                | 2,8                  | 3,2                  | 4,0                  | 0,2     | 0,171      | 1000                       |
| 4                  | VZ 3128 / 12 - 4          | 12                | 2,8                  | 3,2                  | 4,0                  | 0,2     | 0,214      | 1000                       |
|                    | VZ 3128 / 15 - 4          | 15                | 2,8                  | 3,2                  | 4,0                  | 0,2     | 0,266      | 1000                       |
|                    | VZ 3128 / 18 - 4          | 18                | 2,8                  | 3,2                  | 4,0                  | 0,2     | 0,318      | 1000                       |
|                    | VZ 3128 / 20 - 4          | 20                | 2,8                  | 3,2                  | 4,0                  | 0,2     | 0,354      | 1000                       |
|                    | VZ 4743 / 10 - 6          | 10                | 3,5                  | 3,9                  | 4,7                  | 0,2     | 0,225      | 250                        |
|                    | VZ 4743 / 12 - 6          | 12                | 3,5                  | 3,9                  | 4,7                  | 0,2     | 0,27       | 250                        |
| 6                  | VZ 4743 / 15 - 6          | 15                | 3,5                  | 3,9                  | 4,7                  | 0,2     | 0,337      | 250                        |
|                    | VZ 4743 / 18 - 6          | 18                | 3,5                  | 3,9                  | 4,7                  | 0,2     | 0,404      | 250                        |
|                    | VZ 4743 / 20 - 6          | 20                | 3,5                  | 3,9                  | 4,7                  | 0,2     | 0,449      | 250                        |
|                    | VZ 4743 / 25 - 6          | 25                | 3,5                  | 3,9                  | 4,7                  | 0,2     | 0,56       | 250                        |
|                    | VZ 5854 / 12 - 10         | 12                | 4,5                  | 4,9                  | 5,8                  | 0,2     | 0,333      | 250                        |
| 10                 | VZ 5854 / 15 - 10         | 15                | 4,5                  | 4,9                  | 5,8                  | 0,2     | 0,413      | 250                        |
|                    | VZ 5854 / 18 - 10         | 18                | 4,5                  | 4,9                  | 5,8                  | 0,2     | 0,493      | 250                        |
|                    | VZ 5854 / 20 - 10         | 20                | 4,5                  | 4,9                  | 5,8                  | 0,2     | 0,546      | 250                        |
|                    | VZ 5854 / 25 - 10         | 25                | 4,5                  | 4,9                  | 5,8                  | 0,2     | 0,68       | 250                        |
|                    | 16                        | VZ 7368 / 12 - 16 | 12                   | 5,8                  | 6,2                  | 7,5     | 0,2        | 0,425                      |
| VZ 7368 / 15 - 16  |                           | 15                | 5,8                  | 6,2                  | 7,5                  | 0,2     | 0,525      | 250                        |
| VZ 7368 / 18 - 16  |                           | 18                | 5,8                  | 6,2                  | 7,5                  | 0,2     | 0,625      | 250                        |
| VZ 7368 / 20 - 16  |                           | 20                | 5,8                  | 6,2                  | 7,5                  | 0,2     | 0,695      | 250                        |
| VZ 7368 / 25 - 16  |                           | 25                | 5,8                  | 6,2                  | 7,5                  | 0,2     | 0,865      | 250                        |

**WZ AE 0816** Presswerkzeug, 0,08 – 16 mm<sup>2</sup> | Outil de sertissage 0,08 à 16 mm<sup>2</sup>



**Technische Daten:**

- Für **Aderendhülsen** und Zwillingaderendhülsen
- Mit Sperrvorrichtung
- Gewicht ca. 500 g
- Länge 213 mm

**1 Crimpprofil:**

- 0,08 mm<sup>2</sup> – 16 mm<sup>2</sup>

**Caractéristiques techniques :**

- Pour **embouts** et embouts jumelés
- Avec dispositif de blocage
- Poids : env. 500 g
- Longueur : 213 mm

**1 profil de sertissage :**

- 0,08 mm<sup>2</sup> à 16 mm<sup>2</sup>



**WZ AE2** Presswerkzeug, 0,14 – 6 mm<sup>2</sup> | Outil de sertissage 0,14 à 6 mm<sup>2</sup>



**Technische Daten:**

- Für **Aderendhülsen**
- Mit Sperrvorrichtung
- Automatische Querschnitts-anpassung
- Entriegelbare Zwangssperre
- Gewicht ca. 370 g, Länge 210 mm

**1 Crimpprofil:** 0,14 mm<sup>2</sup> – 6 mm<sup>2</sup>

**Caractéristiques techniques :**

- Pour **embouts**
- Avec dispositif de blocage
- Adaptateur de section automatique
- Dispositif de blocage déverrouillable
- Poids : env. 370 g, longueur : 210 mm

**1 profil de sertissage :**

- 0,14 mm<sup>2</sup> à 6 mm<sup>2</sup>



**EKWF120ML** Presswerkzeug, 6 – 120 mm<sup>2</sup> | Outil de sertissage 6 à 120 mm<sup>2</sup>



**Technische Daten:**

- Aderendhülsen nach DIN als auch isolierte Aderendhülsen, Zwillings-Aderendhülsen und isolierte Aderendhülsen für kurzschluss-sichere Leitungen.
- Optimale Ergebnisse dank Vierkant-Verpressung
- Akku 10,8 V / 1,5 Ah, Li-Ion
- Pressbereich 6 - 120 mm<sup>2</sup>
- Gewicht mit Akku 1,95 kg

**Caractéristiques techniques :**

- Embouts DIN, embouts isolés, embouts jumelés et embouts isolés pour câbles résistants aux courts-circuits
- Résultats optimaux grâce au mode de sertissage carré
- Accus 10,8 V / 1,5 Ah, Li-ion
- Plage de sertissage : 6 à 120 mm<sup>2</sup>
- Poids avec accus : 1,95 kg



**WZ 83** Presswerkzeug, 0,5 – 6 mm<sup>2</sup> | Outil de sertissage 0,5 à 6 mm<sup>2</sup>



**Technische Daten:**

- Für isolierte Kabelschuhe
- Die Ader- und Isolationspressung erfolgt in einem Arbeitsgang,
- Doppelpressung, ovalform
- Werkzeugvorspannung nachstellbar

**Caractéristiques techniques :**

- Pour cosses de câble isolées
- Le sertissage du fil et de l'isolation se fait en une seule opération
- Sertissage double, forme ovale
- Précontrainte de l'outil ajustable



**WZ 90/42** Presswerkzeug, 0,5 – 6 mm<sup>2</sup> | Outil de sertissage 0,5 à 6 mm<sup>2</sup>



**Technische Daten:**

- Für **isolierte** DIN Kabelschuhe, Stiftkabelschuhen, Flachsteckhülsen, Rundstecker, Rundsteckhülsen, Stoss- und Parallelverbinder
- Gewicht ca. 480 g
- Länge 220 mm

**3 Crimpprofile:**

- 0,5 mm<sup>2</sup> – 6 mm<sup>2</sup>

**Caractéristiques techniques :**

- Pour cosses de câble **isolées** DIN, cosses de câble à pointe, embouts enfichables plats, fiches rondes, embouts enfichables rondes, connecteurs bout à bout et connecteurs parallèles
- Poids : env. 480 g
- Longueur : 220 mm

**3 profils de sertissage :**

- 0,5 mm<sup>2</sup> à 6 mm<sup>2</sup>



**WZ 90/43** Presswerkzeug, 0,1 – 16 mm<sup>2</sup> | Outil de sertissage 0,1 à 16 mm<sup>2</sup>



**Technische Daten:**

- Presszange für **nicht isolierte** Quetschkabelschuhe und Kabelschuhen mit geschlossener Crimphülse
- Nach DIN 46234/46230/46341
- W-Pressung
- Gewicht ca. 470 g
- Länge 220 mm

**5 Crimpprofile:**

- 0,1 mm<sup>2</sup> – 16,0 mm<sup>2</sup>

**Caractéristiques techniques :**

- Pince de sertissage pour cosses de câble à sertir **non isolées** et cosses de câble avec embout à sertir borgne
- Selon DIN 46/234/46230/46341
- Sertissage en W
- Poids : env. 470 g
- Longueur : 220 mm

**5 profils de sertissage :**

- 0,1 mm<sup>2</sup> à 16,0 mm<sup>2</sup>



**WZ 90/45** Presswerkzeug, 0,25 – 2,5 mm<sup>2</sup> | Outil de sertissage 0,25 à 2,5 mm<sup>2</sup>



**Technische Daten:**

Presszange für **nicht isolierte** Flachstecker und Flachsteckhülsen für DIN Steckbreiten F2,8/ F4,8/F6,3, DIN 46247

- Gewicht ca. 180 g
- Länge 220 mm

**4 Crimpprofile:**

- 0,25 mm<sup>2</sup> – 2,5 mm<sup>2</sup>

**Caractéristiques techniques :**

Pince à sertir pour fiches de connexion mâles et femelles plates **non isolées**, largeurs de fiches : F2,8/F4,8/F6,3, DIN 46247

- Poids : env. 180 g
- Longueur : 220 mm

**4 profils de sertissage :**

- 0,25 mm<sup>2</sup> à 2,5 mm<sup>2</sup>



**WZ100K-3Plus** Crimpwerkzeug, 0,1 – 10 mm<sup>2</sup> | Outil de sertissage 0,1 à 10 mm<sup>2</sup>



**Technische Daten:**

Crimpwerkzeug inkl. 3 verschiedenen Crimp-Einsatz Sets

- für Aderendhülsen mit und ohne Isolierkragen nach DIN 46228, 0,1 bis 10,0 mm<sup>2</sup>
- für isolierten DIN Kabelschuhen, Stift-Kabelschuhen, Flachstecker, Rundstecker, 0,5 bis 6,0 mm<sup>2</sup>
- für nicht isolierten Kabelschuhen, 0,1 bis 10,0 mm<sup>2</sup>

**Caractéristiques techniques :**

Outil de sertissage avec 3 kits d'inserts de sertissage différents

- pour embouts avec et sans collier isolant selon DIN 46228, 0,1 à 10,0 mm<sup>2</sup>
- pour cosses de câble DIN isolées, cosses de câble à pointe, fiches plates, fiches rondes 0,5 à 6,0 mm<sup>2</sup>
- pour cosses de câble non isolées, 0,1 à 10,0 mm<sup>2</sup>



**EK50ML** Elektromechanische Crimpzange, 0,14 - 50 mm<sup>2</sup> | Outil de sertissage électromécanique 0,14 à 50 mm<sup>2</sup>



**Technische Daten:**

- Für auswechselbare Einsätze der Serie 50
- für isolierte und nicht isolierte Kabelschuhe, Rohrkabelschuhe u. Verbinder usw.
- Ein-Hebel-Bedienung zur Steuerung aller Werkzeugfunktionen
- Automatischer Rücklauf
- Gewicht: 960 g

**Caractéristiques techniques :**

- Pour inserts interchangeables de la Série 50
- Pour cosses de câble isolées et non isolées, cosses de câble à tube et connecteurs, etc.
- Levier unique pour contrôler toutes les fonctions de l'outil
- Retour automatique
- Poids : 960 g



Abisolierwerkzeuge | Outils de dénudage

**WZ 6 Scora** Abisolierzange, 0,05 – 16 mm<sup>2</sup> | Outil de dénudage 0,05 à 16 mm<sup>2</sup>



**Technische Daten:**

- Intelligente Selbsteinstellung auf alle Querschnittsbereiche
- Längenpositionierer für einstellbare Abisolierlängen von 3,0 bis 21,0 mm

**Caractéristiques techniques :**

- Réglage automatique intelligent sur toutes les plages de section
- Positionneur longitudinal pour les longueurs de dénudage réglables de 3,0 à 21,0 mm



**TEKP1** Stationäres Basiswerkzeug Pro-Serie | Outil de base stationnaire série Pro



**Eigenschaften:**

- Transportables Tischpressgerät
- Sicherheitsfussschalter
- Zweistufensystem mit Einrichte- und Pressfunktion
- Mit Adapter TEKP1A50 kompatibel zu allen Presseinsätzen der Serie 50

**Technische Daten:**

- Abmessung: ca. 280 x 230 x 410 mm
- Netzspannung: 220 - 240
- Gewicht: 13 kg

**Propriétés :**

- Appareil de sertissage de table portable
- Interrupteur de sécurité à pied
- Système à deux étapes avec fonctions de réglage et de sertissage
- Avec adaptateur TEKP1A50 compatible avec tous les inserts de sertissage de la Série 50

**Caractéristiques techniques :**

- Dimensions : env. 280 x 230 x 410 mm
- Tension secteur : 220 - 240
- Poids : 13 kg



## 2A GRIP RUBIS

Pinzette - mit rutschfestem Griff durch Spezialbeschichtung | Pince - avec revêtement spécial antidérapant



### Technische Daten:

- Breite (TW) Pinzettenspitze: 1.8 mm
- Masse Pinzette: 10 x 120 mm

### Eigenschaften:

- Modelle: Pinzette mit abgerundeter Spitze
- Material: Chirurgienstahl
- Merkmale: Säurebeständig, Rostfrei, Antimagnetisch
- gerade Form

### Caractéristiques techniques :

- Largeur (TW) de la pointe de la pince : 1,8 mm
- Dimensions de la pince : 10 x 120 mm

### Propriétés :

- Modèle : pince à pointe arrondie
- Matériau : acier chirurgical
- résistante aux acides, inoxydable et antimagnétique
- Forme droite

## NK2A RUBIS

Pinzette - ESD sichere, leitfähige Kunststoff-Pinzette | Pince - en plastique électro-conducteur anti-ESD



### Technische Daten:

- Breite (TW) Pinzettenspitze: 1.9 mm
- Masse Pinzette: 9.1 x 119.7 mm

### Eigenschaften:

- Modelle: ESD sichere, leitfähige Kunststoff-Pinzette
- Material: Polymer
- Merkmale: Antibakteriell, Antimagnetisch
- gerade Form

### Caractéristiques techniques :

- Largeur (TW) de la pointe de la pince : 1,9 mm
- Dimensions de la pince : 9,1 x 119,7 mm

### Propriétés :

- Modèle : pince en plastique électro-conducteur anti-ESD
- Matériau : polymère
- Caractéristiques : antibactérienne et antimagnétique
- Forme droite

## 000 Rubis

Pinzette - Ein Klassiker aus bestem rostfreiem Chirurgienstahl | Pince - un classique en acier chirurgical inoxydable de très haute qualité



### Technische Daten:

- Masse Pinzette: 10 x 118.7 mm

### Eigenschaften:

- Modelle: Robust, kräftig und spitz
- Material: Chirurgienstahl
- Merkmale: Säurebeständig, Rostfrei, Antimagnetisch
- Form gerade

### Caractéristiques techniques :

- Dimensions de la pince : 10 x 118,7 mm

### Propriétés :

- Modèle : pince robuste, solide et pointue
- Matériau : acier chirurgical
- résistante aux acides, inoxydable et antimagnétique
- Forme droite

## LXF XUR

Elektronik-Seitenschneider, Kabelhalter | Pince électronique à tranchant latéral, serre-câble



### Technische Daten:

- Produkttyp: Bündigschneider
- Schneidbereich (AWG): 16 - 30

### Eigenschaften:

- verarbeitbare Werkstoffe: Draht und Kabel, Kunststoff-Kabelbinder, Elektronischer Leitungsdraht, Kupferdraht
- Form gerade
- mit integriertem Kabelhalter

### Caractéristiques techniques :

- Type de produit : pince coupante à ras
- Plage de coupe (AWG) : 16 à 30

### Propriétés :

- Matériaux façonnables : fils et câbles, colliers en plastique, fils conducteurs électroniques et fils en cuivre
- Forme droite
- Avec serre-câble intégré

## 450 XUR

Ultrapräzise Spitzzange | Pince pointue de haute précision



### Technische Daten:

- Produkttyp: Spitzzange
- Ausführung der Spitzen: ultra Präzisionsspitzen

### Eigenschaften:

- zum Greifen und Halten von Drähten mit einer Dicke von weniger als 1 mm
- abgerundeten Kanten zum Schutz des Drahtes

### Caractéristiques techniques :

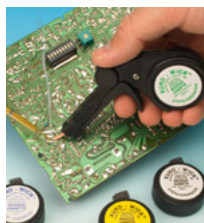
- Type de produit : pince pointue
- Finition des pointes : pointes de haute précision

### Propriétés :

- Pour saisir et maintenir des fils d'une épaisseur inférieure à 1 mm
- Bords arrondis pour protéger les fils

## Entlötlitze

Entlötlitzen-Spender - Serie 1000-X WickGun | Distributeur de torons à dessouder - Série 1000-X WickGun



Durch die einfache Einhandbedienung wird die Litze dosiert, positioniert und abgeschnitten. WickGun-Dispenser verfügen über austauschbare Kassetten, die werksseitig mit 4,6 m (15') reinem Kupfergeflecht bestückt sind, das mit einem reinen Kolophonium-Flussmittel beschichtet ist. ESD-sicher & RoHS-konform.

La manipulation simple d'une seule main permet de doser, de positionner et de couper le toron. Les distributeurs WickGun disposent de cassettes interchangeables, équipées en usine de 4,6 m (15') de tresse de cuivre pur, enduite d'un flux de colophane pur. Conforme aux normes ESD et RoHS.

**komax**

**WDT**  
WIRE PROCESSING SYSTEMS

**WEZAG**<sup>®</sup>  
WERKZEUGE • TOOLS



**Mira 230/230 Q**  
Elektrisches Abisolieren

**Mira 230/230 Q**  
Dénudage électrique



**Mira 340/340 Q /  
Mira 440**  
Gesichertes Abisolieren

**Mira 340/340 Q /  
Mira 440**  
Stripping le plus sécurisé



**Kappa 310/315**  
Die smarteste Art der  
Mehrleiterverarbeitung

**Kappa 310/315**  
La manière la plus intelligente  
d'usiner des câbles  
multiconducteur



**Iota 330**  
Universelle Schneidemaschine

**Iota 330**  
Machine de coupe universelle



**WDT UP 14 ZLW**  
Pneumatische Crimpmaschine

**WDT UP 14 ZLW**  
Machines à sertir pneumatique



**WDT UP 35**  
Pneumatische Crimpmaschine

**WDT UP 35**  
Machines à sertir pneumatique



**WDT UP 40 und 65**  
Hydraulische Crimpmaschine

**WDT UP 40 et 65**  
Machines à sertir pneumatique



**WDT UP 150**  
Hydraulische Crimpmaschine

**WDT UP 150**  
Machines à sertir pneumatique





Schneidwerkzeuge  
Cisailles



Crimp Werkzeug  
Outil de sertissage



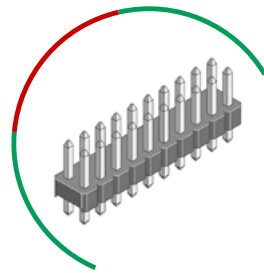
Heissluftfön  
Pistolet à air chaud



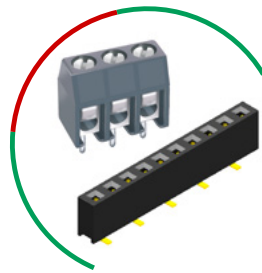
Kabelbeschriftungs-  
maschinen  
Machines de mar-  
quage de câbles



CEE-Steckvorrichtungen,  
Kombinationen, E-Mobilität  
Prises et fiches CEE,  
combinaisons et  
E-mobilité



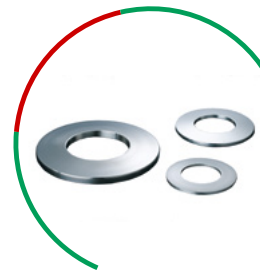
Print-Steckverbinder  
Connecteur  
d'impression



Printklemmen  
Blocs de jonction



Transformatoren  
Transformateurs



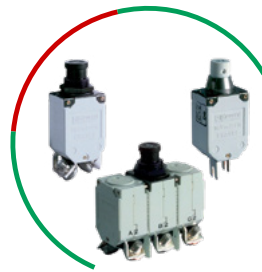
Tellerfedern  
Rondelles-ressort



Antriebstechnik  
Technique de  
commande



Drucksensoren  
Capteurs de  
pression



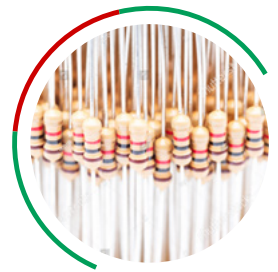
Sicherungsauto-  
maten  
Coupe-circuits  
automatiques



Magnettechnik  
Technique électro-  
magnétique



Pneumatik und  
Fluidtechnik  
Pneumatique &  
technique des  
fluides



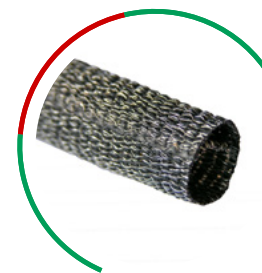
Passive Elemente  
Éléments passifs



Abdeckkappen  
und Kabeldurch-  
führungen  
Caches & Pas-  
se-câble et bou-  
chons



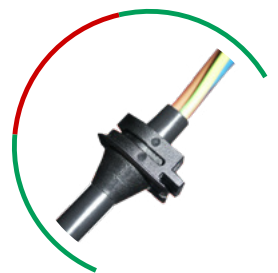
Kabelbinder  
Serre-câbles



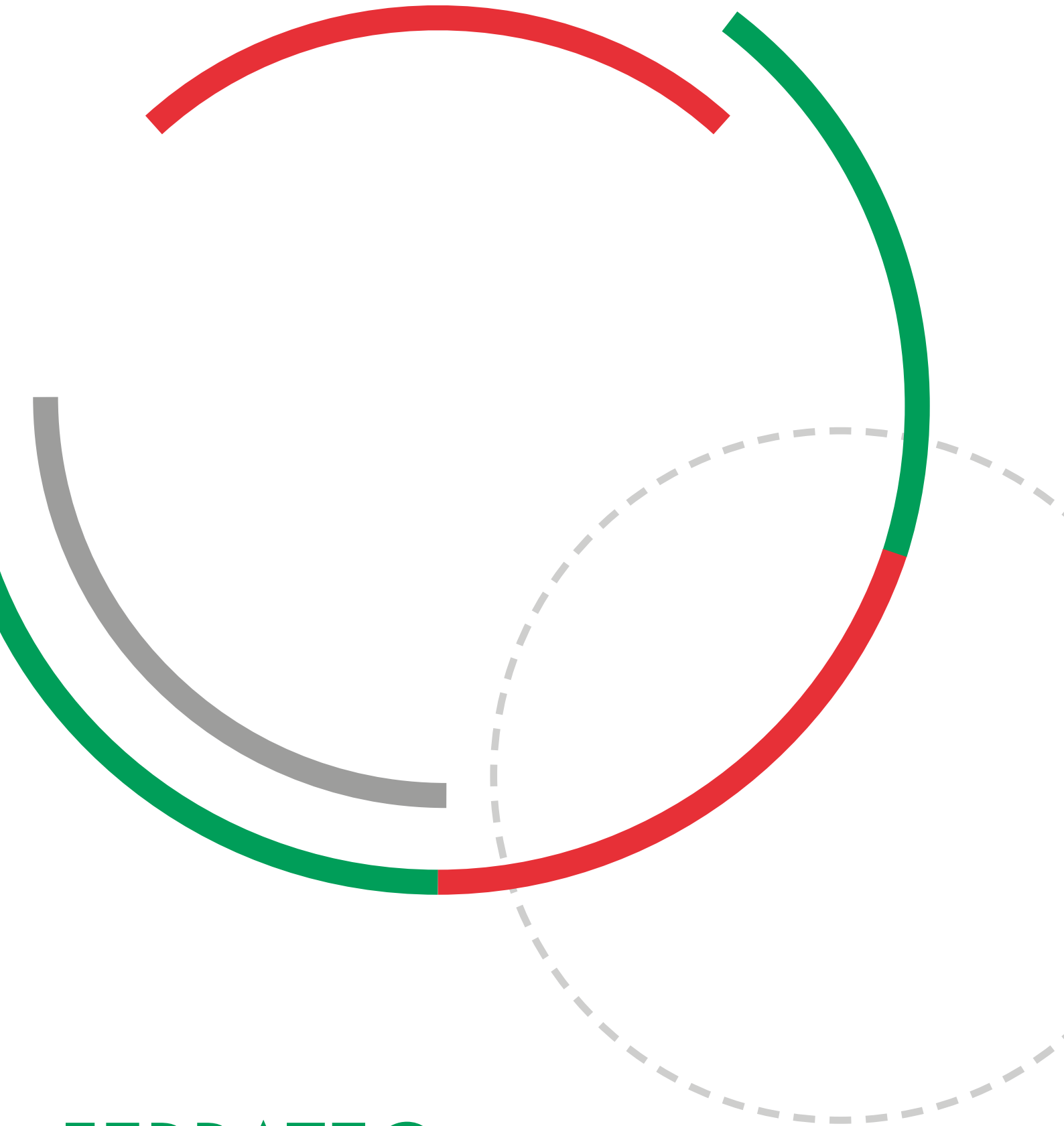
Geflechschläuche  
Gainés souples



Kabel & Zubehör  
Câbles et acces-  
soires



Kabel-Konfektion  
Confection de  
câbles



# FERRATEC

INDUSTRIAL SOLUTIONS AG

FERRATEC INDUSTRIAL SOLUTIONS AG  
Grossmattstrasse 19  
8964 Rudolfstetten  
Tel. 056 649 21 21  
info@ferratec.ch  
www.ferratec.ch