

|                          |                            |
|--------------------------|----------------------------|
| 6310 4010                | <b>DATENBLATT</b>          |
| Gültig ab:<br>26.05.2021 | <b>Kabelschuh Isoliert</b> |



#### Material:

Grundkörper  
Isolierung

Elektrolytkupfer, Verzinnt  
PA  
PC

#### Technische Merkmale:

Querschnitt  
Temperaturbereich

0,25mm<sup>2</sup> bis 6mm<sup>2</sup>  
PA: -20°C bis +105°C  
PC: -20°C bis +100°C

#### Weitere Eigenschaften:

EASY-ENTRY  
Hartgelötet und weichgeglüht  
Zugfestigkeit  
Brandklasse  
  
Halogenfrei

nach EN 61386  
PA: V0 nach UL94  
PC: V2 nach UL 94

#### Approbation:



E334109

#### Referenz Normen:

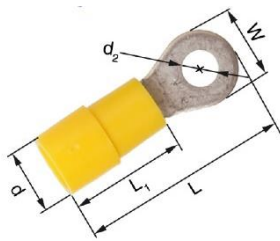
SEN 245010  
BS 4579

#### Passende Werkzeuge:

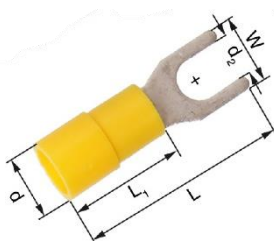
DSA 0110 + DAS 0725 Crimpzange  
CSA 0760 + KSA 0760 Crimpzange

Weitere Angaben entnehmen Sie bitte unserem aktuellen Katalog.  
Bei Beständigkeitsfragen über aggressive Medien oder bestimmte Öle kann unser Labor Sie gerne beraten.

|                          |                            |
|--------------------------|----------------------------|
| 6310 4010                | <b>DATENBLATT</b>          |
| Gültig ab:<br>26.05.2021 | <b>Kabelschuh Isoliert</b> |



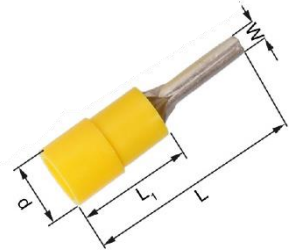
Ringkabelschuh



Gabelkabelschuh



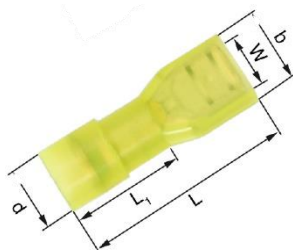
Flanschgabelkabelschuh



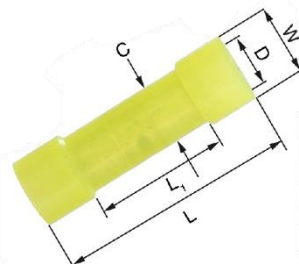
Stiftkabelschuh



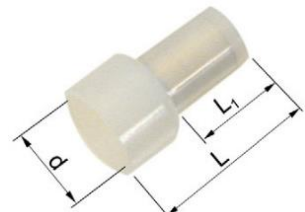
Rundstecker



Steckhülse



Stoßverbinder



Endverbinder

#### Maßtabelle:

t = Materialstärke  
s = Abisolierlänge

| Artikel Nr.            | Typ     | Für mm <sup>2</sup> | UL   | Anschluss-<br>bolzen | Farbe | W mm | d mm | t mm | L1 mm | L mm | s mm | Isolierung |
|------------------------|---------|---------------------|------|----------------------|-------|------|------|------|-------|------|------|------------|
| <b>Ringkabelschuhe</b> |         |                     |      |                      |       |      |      |      |       |      |      |            |
| 63104010               | L-RZ 3  | 0,25 - 0,75         | nein | M 3                  | grün  | 5,5  | 3,2  | 0,5  | 15,0  | 18,0 | 7,0  | PC         |
| 63104020               | L-RZ 4  | 0,25 - 0,75         | nein | M 4                  | grün  | 7,5  | 3,2  | 0,5  | 17,5  | 21,0 | 7,0  | PC         |
| 63104030               | L-RZ 5  | 0,25 - 0,75         | nein | M 5                  | grün  | 9,0  | 3,2  | 0,5  | 17,5  | 22,0 | 7,0  | PC         |
| 63104040               | L-RA 3  | 0,5 - 1,5           | nein | M 3                  | rot   | 5,5  | 4,0  | 0,7  | 16,0  | 19,0 | 7,0  | PC         |
| 63104050               | L-RA 35 | 0,5 - 1,5           | ja   | M 3,5                | rot   | 5,5  | 4,1  | 0,8  | 10,5  | 17,5 | 7,0  | PA         |
| 63104060               | L-RA 4  | 0,5 - 1,5           | ja   | M 4                  | rot   | 8,0  | 4,1  | 0,8  | 10,5  | 21,7 | 7,0  | PA         |
| 63104070               | L-RA 5  | 0,5 - 1,5           | ja   | M 5                  | rot   | 8,0  | 4,1  | 0,8  | 10,5  | 21,7 | 7,0  | PA         |
| 63104080               | L-RA 6  | 0,5 - 1,5           | ja   | M 6                  | rot   | 11,6 | 4,1  | 0,8  | 10,5  | 27,6 | 7,0  | PA         |
| 63104160               | L-RB 3  | 1,5 - 2,5           | nein | M 3                  | blau  | 5,5  | 4,5  | 0,8  | 16,0  | 19,0 | 8,0  | PC         |
| 63104170               | L-RB 4  | 1,5 - 2,5           | ja   | M 4                  | blau  | 8,5  | 4,5  | 0,8  | 11,0  | 23,0 | 8,0  | PA         |
| 63104180               | L-RB 5  | 1,5 - 2,5           | ja   | M 5                  | blau  | 9,5  | 4,5  | 0,8  | 11,0  | 23,0 | 8,0  | PA         |
| 63104190               | L-RB 6  | 1,5 - 2,5           | ja   | M 6                  | blau  | 12,0 | 4,5  | 0,8  | 11,0  | 28,1 | 8,0  | PA         |
| 63104200               | L-RB 8  | 1,5 - 2,5           | ja   | M 8                  | blau  | 12,0 | 4,5  | 0,8  | 11,0  | 28,1 | 8,0  | PA         |
| 63104340               | L-RC 4  | 4 - 6               | ja   | M 4                  | gelb  | 9,5  | 6,6  | 1,0  | 14,0  | 26,7 | 9,0  | PA         |
| 63104350               | L-RC 5  | 4 - 6               | ja   | M 5                  | gelb  | 9,5  | 6,6  | 1,0  | 14,0  | 26,7 | 9,0  | PA         |
| 63104360               | L-RC 6  | 4 - 6               | ja   | M 6                  | gelb  | 12,0 | 6,6  | 1,0  | 14,0  | 32,7 | 9,0  | PA         |
| 63104370               | L-RC 8  | 4 - 6               | ja   | M 8                  | gelb  | 15,0 | 6,6  | 1,0  | 14,0  | 34,9 | 9,0  | PA         |
| 63104380               | L-RC 10 | 4 - 6               | ja   | M 10                 | gelb  | 15,0 | 6,6  | 1,0  | 14,0  | 34,9 | 9,0  | PA         |

|                          |                            |
|--------------------------|----------------------------|
| 6310 4010                | <b>DATENBLATT</b>          |
| Gültig ab:<br>26.05.2021 | <b>Kabelschuh Isoliert</b> |

| Artikel Nr.                    | Typ        | Für mm²     | UL   | Anschluss-<br>bolzen | Farbe            | W mm | d mm | t mm | L1 mm | L mm | s mm | Isolierung |
|--------------------------------|------------|-------------|------|----------------------|------------------|------|------|------|-------|------|------|------------|
| <b>Gabelkabelschuhe</b>        |            |             |      |                      |                  |      |      |      |       |      |      |            |
| 63105010                       | L-RZ 3 F   | 0,25 - 0,75 | nein | M 3                  | grün             | 5,5  | 3,2  | 0,5  | 15,0  | 18,0 | 7,0  | PC         |
| 63105020                       | L-RZ 4 F   | 0,25 - 0,75 | nein | M 4                  | grün             | 6,2  | 4,0  | 0,7  | 17,5  | 21,0 | 7,0  | PC         |
| 63105040                       | L-RA 35 F  | 0,5 - 1,5   | ja   | M 3,5                | rot              | 6,2  | 4,1  | 0,8  | 10,5  | 22,0 | 7,0  | PA         |
| 63105050                       | L-RA 4 F   | 0,5 - 1,5   | ja   | M 4                  | rot              | 7,2  | 4,1  | 0,8  | 10,5  | 22,0 | 7,0  | PA         |
| 63105060                       | L-RA 5 F   | 0,5 - 1,5   | ja   | M 5                  | rot              | 8,0  | 4,1  | 0,8  | 10,5  | 22,0 | 7,0  | PA         |
| 63105070                       | L-RA 6 F   | 0,5 - 1,5   | ja   | M 6                  | rot              | 10,7 | 4,1  | 0,8  | 10,5  | 23,0 | 7,0  | PA         |
| 63105110                       | L-RB 3 F   | 1,5 - 2,5   | ja   | M 3                  | blau             | 5,7  | 4,5  | 0,8  | 11,0  | 22,0 | 8,0  | PA         |
| 63105120                       | L-RB 35 F  | 1,5 - 2,5   | ja   | M 3,5                | blau             | 6,2  | 4,5  | 0,8  | 11,0  | 22,0 | 8,0  | PA         |
| 63105130                       | L-RB 4 F   | 1,5 - 2,5   | ja   | M 4                  | blau             | 7,2  | 4,5  | 0,8  | 11,0  | 22,0 | 8,0  | PA         |
| 63105140                       | L-RB 5 F   | 1,5 - 2,5   | ja   | M 5                  | blau             | 8,0  | 4,5  | 0,8  | 11,0  | 22,0 | 8,0  | PA         |
| 63105150                       | L-RB 6 F   | 1,5 - 2,5   | ja   | M 6                  | blau             | 10,7 | 4,5  | 0,8  | 11,0  | 23,0 | 8,0  | PA         |
| 63105210                       | L-RC 4 F   | 4 - 6       | ja   | M 4                  | gelb             | 8,2  | 6,6  | 1,0  | 14,0  | 26,7 | 9,0  | PA         |
| 63105220                       | L-RC 5 F   | 4 - 6       | ja   | M 5                  | gelb             | 9,0  | 6,6  | 1,0  | 14,0  | 26,7 | 9,0  | PA         |
| 63105230                       | L-RC 6 F   | 4 - 6       | ja   | M 6                  | gelb             | 12,0 | 6,6  | 1,0  | 14,0  | 30,7 | 9,0  | PA         |
| <b>Flanschgabelkabelschuhe</b> |            |             |      |                      |                  |      |      |      |       |      |      |            |
| 63108010                       | L-RA 35 FF | 0,5 - 1,5   | nein | M 3,5                | rot              | 6,2  | 4,0  | 0,7  | 17,5  | 21,0 | 7,0  | PC         |
| 63108040                       | L-RB 4 FF  | 1,5 - 2,5   | nein | M 4                  | blau             | 6,2  | 4,5  | 0,8  | 17,5  | 21,0 | 7,0  | PC         |
| 63108050                       | L-RB 5 FF  | 1,5 - 2,5   | nein | M 5                  | blau             | 9,0  | 4,5  | 0,8  | 17,5  | 22,5 | 7,0  | PC         |
| <b>Stiftkabelschuhe</b>        |            |             |      |                      |                  |      |      |      |       |      |      |            |
| 63107010                       | L-RZP      | 0,25 - 0,75 | nein | -                    | grün             | 1,8  | 3,2  | 0,7  | 12,0  | 22,0 | 7,0  | PC         |
| 63107020                       | L-RAP      | 0,5 - 1,5   | ja   | -                    | rot              | 2,0  | 4,1  | 0,8  | 10,5  | 22,5 | 7,0  | PA         |
| 63107040                       | L-RBP      | 1,5 - 2,5   | ja   | -                    | blau             | 2,0  | 4,5  | 0,8  | 11,0  | 23,5 | 8,0  | PA         |
| 63107070                       | L-RCP      | 4 - 6       | ja   | -                    | gelb             | 2,7  | 6,6  | 0,8  | 14,0  | 27,5 | 9,0  | PA         |
| <b>Rundstecker</b>             |            |             |      |                      |                  |      |      |      |       |      |      |            |
| 63110010                       | L-RABM     | 0,5 - 1,5   | nein | -                    | rot              | 4,0  | 4,1  | 0,4  | 10,5  | 22,0 | 7,0  | PA         |
| 63110020                       | L-RB 5 BM  | 1,5 - 2,5   | nein | -                    | blau             | 5,0  | 5,0  | 0,4  | 11,0  | 22,5 | 8,0  | PA         |
| <b>Steckerhülsen</b>           |            |             |      |                      |                  |      |      |      |       |      |      |            |
| 63111010                       | L-RAB      | 0,5 - 1,5   | nein | -                    | rot              | 4,7  | 4,3  | 0,4  | 10,5  | 24,0 | 7,0  | PA         |
| 63111020                       | L-RB 5 B   | 1,5 - 2,5   | nein | -                    | blau             | 5,7  | 5,0  | 0,4  | 10,5  | 24,0 | 8,0  | PA         |
| <b>Stoßverbinder</b>           |            |             |      |                      |                  |      |      |      |       |      |      |            |
| 63106020                       | L-RAA 15   | 0,5 - 1,5   | ja   | -                    | rot              | 5,6  | 4,0  | 0,8  | 15,0  | 25,0 | 7,0  | PA         |
| 63106040                       | L-RBB 25   | 1,5 - 2,5   | ja   | -                    | blau             | 6,1  | 4,5  | 0,8  | 15,0  | 25,3 | 8,0  | PA         |
| 63106080                       | L-RCC 6    | 4 - 6       | ja   | -                    | gelb             | 8,1  | 6,5  | 1,0  | 15,0  | 27,5 | 9,0  | PA         |
| <b>Endverbinder</b>            |            |             |      |                      |                  |      |      |      |       |      |      |            |
| 63112010                       | L-RBJ      | 1,5 - 2,5   | nein | -                    | transpa-<br>rent | 5,6  | 7,9  | 0,4  | 12,0  | 19,7 | 8,0  | PA         |
| 63112020                       | L-RCJ      | 4 - 6       | nein | -                    | transpa-<br>rent | 7,2  | 10,5 | 0,6  | 14,6  | 25,5 | 9,0  | PA         |