

| | |
|--------------------------|----------------------------|
| 6310 4010 | DATENBLATT |
| Gültig ab: 14.08.2023 | Kabelschuh Isoliert |



Material:

Grundkörper
Isolierung

Elektrolytkupfer, Verzinkt
PA
PC

Technische Merkmale:

Querschnitt
Temperaturbereich

0,25mm² bis 6mm²
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:

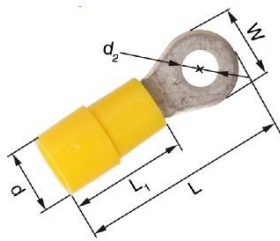
SEN 245010
BS 4579

Passende Werkzeuge:

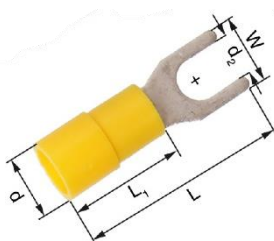
DSA 0110 + DAS 0725 Crimpzange
CSA 0760 + KSA 0760 Crimpzange

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

| | |
|--------------------------|----------------------------|
| 6310 4010 | DATENBLATT |
| Gültig ab: 14.08.2023 | Kabelschuh Isoliert |



Ringkabelschuh



Gabelkabelschuh



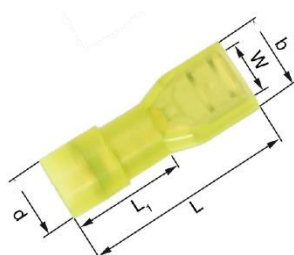
Flanschgabelkabelschuh



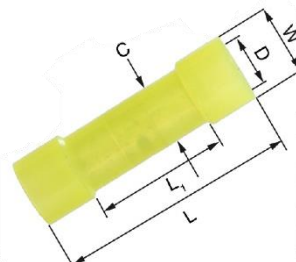
Stiftkabelschuh



Rundstecker



Steckhülse



Stoßverbinder



Endverbinder

Maßtabelle:

t = Materialstärke
s = Abisolierlänge

| Artikel Nr. | Typ | Für mm ² | UL | Anschlussbolzen | Farbe | W mm | d mm | t mm | L1 mm | L mm | s mm | Isolierung |
|------------------------|---------|---------------------|------|-----------------|-------|------|------|------|-------|------|------|------------|
| Ringkabelschuhe | | | | | | | | | | | | |
| 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 | Ja | 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 | Ja | 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 | DATENBLATT |
| Gültig ab: 14.08.2023 | Kabelschuh Isoliert |

| Artikel Nr. | Typ | Für mm ² | UL | Anschluss- bolzen | Farbe | W mm | d mm | t mm | L1 mm | L mm | s mm | Isolierung |
|--------------------------------|------------|---------------------|------|----------------------|------------------|------|------|------|-------|------|------|------------|
| Gabelkabelschuhe | | | | | | | | | | | | |
| 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 |
| Flanschgabelkabelschuhe | | | | | | | | | | | | |
| 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 |
| Stiftkabelschuhe | | | | | | | | | | | | |
| 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 |
| Rundstecker | | | | | | | | | | | | |
| 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 |
| Steckerhülsen | | | | | | | | | | | | |
| 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 |
| Stoßverbinder | | | | | | | | | | | | |
| 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 |
| Endverbinder | | | | | | | | | | | | |
| 63112010 | L-RBJ | 1,5 - 2,5 | Nein | - | transpa- rent | 5,6 | 7,9 | 0,4 | 12,0 | 19,7 | 8,0 | PA |
| 63112020 | L-RCJ | 4 - 6 | Nein | - | transpa- rent | 7,2 | 10,5 | 0,6 | 14,6 | 25,5 | 9,0 | PA |