

Kabelschellen / Hochspannungs-Klemm-Briden, für Dreieckverband

G19

cable cleats (clamps clips, cable carriers) for electric installations e.g. for mounting high voltage power cables, made from polyamide (PA6) glass fibre reinforced provide resistance to electromechanical forces, high breaking strength, axial and lateral retention, trefoil (triangle) configured, used on a pole, in a transformer station, industrial areas, tunnels a.o.

aus Polyamid 6 GV, schwarz, beständig gegen UV-Licht, Fett, Öl, Kraftstoffen, Ozon, flammwidrig, halogenfrei, z.T. radioaktive Strahlung etc., Gebrauchstemperatur: -40°C bis +120°C (kurzzeitig 200°C), **V0/UL94 bzw. HB/UL94, Dreifach-Kabelhalter für kurzschlussfeste Befestigung von Hochspannungskabeln** (z.B. Netz NÖ-Type E-A2XHC2Y 20kV^{*)}, Niederspannungskabeln, (hydraulischen) Rohren o.a. im Innenraum und Freiluftbereich. 30kV-Kabel: N2XS(F)2Y 240mm² - ca.43mm, 400mm² - ca.49mm!
-S/-SA4 ... mit Schrauben NIROSTA A2 oder A4 - mit Muttern, Scheiben, Federringen (lose). z.B. f.  (FH-092-3)

für drei Einleiterkabel z.T. mittiges Rundloch (ML)

3x .. - .. mm

Sonderpreise
ab 100 Stück
auf Anfrage!

- | | | |
|---|-----------------------|--|
| 283650 | KS 3x24-35-ML | 3x 24-35mm, ohne Schrauben (M10x90),
LxB 136x70mm, 15,0kN, VE 50, 0,33kg |
| 280246 | KS 3x24-37-SA2 | 3x 24-37mm (ca.50-150 ² *)),
mit Schrauben-A2 M10x90mm und Zubehör,
LxB 142x80mm, Lochabstand 113,5mm d10,5mm,
Umbruchf. 25,0kN , 25650383, VE 30, 0,60kg |
| 281236 | KS 3x24-37-SA4 | wie 280246, jedoch mit Schrauben-A4 M10x90 |
| 281382 | KS 3x24-37-SA4 | wie 280246, jedoch mit Schrauben-A4 M10x100 |
| 282240 | KS 3x25-40-ML | 3x 25-40mm, ohne Schrauben (M14x160mm),
LxB 160x75mm, Lochabstand 125mm d14,5mm,
mittiges Rundloch d15,0mm,
Umbruchfestigkeit 40,0kN , V0/UL94, VE 25, 0,58kg |
| 280247 | KS 3x32-47-S | 3x 32-47mm (ca.185-400 ² *)),
mit Schrauben-A2 M10x90mm und Zubehör,
LxB 172x80mm, Lochabstand 142,5mm d10,5mm,
Umbruchf. 25,0kN , 25650392, VE 30, 0,66kg |
| 281241 | KS 3x32-47-SA4 | wie 280247, jedoch mit Schrauben-A4 M10x90 |
| 283651 | KS 3x33-46-ML | 3x 33-46mm, ohne Schrauben (M10x90),
LxB 156x70mm, 16,9kN, VE 50, 0,42kg |
| 280564 | KS 3x40-50-SA2 | 3x 40-50mm (400 u.500 ² *)),
mit Schrauben-A2 M10x120mm und Zubehör,
LxB 172x80mm, Lochabstand 142,5mm d10,5mm,
Umbruchfestigkeit 25kN , VE 30, 0,70kg |
| 280966 | KS 3x38-53-ML | 3x 38-53mm, ohne Schrauben (M14x160mm),
LxB 178x80mm, mittiges Rundloch d15,0mm,
Lochabstand 145mm d15,0mm,
Umbruchfestigkeit 38,7kN , V0/UL94, VE 25, 0,89kg |
| 280964 | KS 3x53-66-ML | 3x 53-66mm, ohne Schrauben (M14x160mm),
LxB 213x80mm, mittiges Rundloch d16,5mm,
Lochabstand 170mm d16,5mm,
Umbruchfestigkeit 69,0kN , V0/UL94, VE 20, 1,06kg |
| 281384 | KS 3x67-82-ML | 3x 67-82mm, ohne Schrauben (M16x245mm),
LxB 252x100mm, mittiges Rundloch d16,5mm,
Lochabstand 202mm d16,5mm,
Umbruchfestigkeit 42,0kN , V0/UL94, VE 8, 1,38kg |
| Ähnliche Type mit 23,9kN, 232x70mm a 40,-- lieferbar! | | |
| 282241 | KS 3x82-98-ML | 3x 82-98mm, ohne Schrauben (M16),
LxB 282x100mm, Lochabstand 234mm d16,5mm,
mittiges Rundloch d16,5mm für M16,
Umbruchfestigkeit 45,8kN , V0/UL94, VE 10, 1,64kg |
| 282242 | KS 3x99-120-ML | 3x99-120mm, ohne Schrauben (M16x245mm),
LxB 342x115mm, Lochabstand 288mm d18,5mm,
mittiges Rundloch d18,5mm,
Umbruchfestigkeit 65,0kN , V0/UL94, VE 5, 3,03kg |
| 282243 | KS 3x121-145-ML | 3x121-145(+5)mm, ohne Schrauben (M16x280mm),
LxB 392x115mm, Lochabstand 338mm d18,5mm,
mittiges Rundloch d18,5mm,
Umbruchfestigkeit 65,0kN , V0/UL94, VE 5, 3,54kg |

$$F_{\max} = \frac{0,17 \times I_p^2}{s}$$

F_{max} = max. Kraft bis 3-pol. Kurzschl. im Dreieck
I_p = Spitzenkurzschlussstrom

s = Kabeldurchmesser (Umbruchfestigkeiten n.EN-IEC 61914)



^{*)} Durchmesser und technische Daten von Hochspannungskabeln finden Sie z.B. unter www.meinhart.at

größtenteils nach EN IEC 61914 geprüft