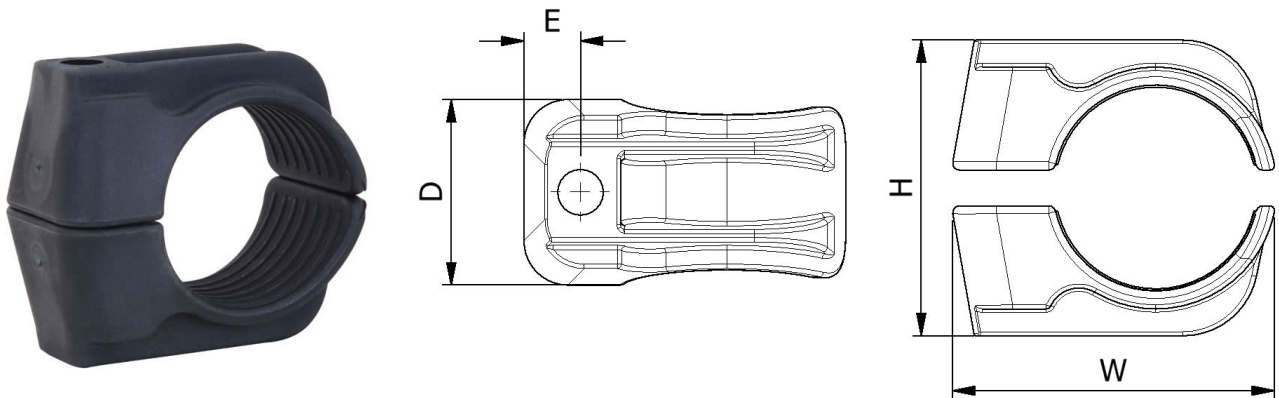


- 1-LOCH-KLEMME AUS LSF-NYLON ODER STANDARD-POLYPROPYLEN
- GEEIGNET FÜR KABEL VON ϕ 10-57 MM IN 10 GRÖSSEN
- KURZSCHLUSSTEST UND MECHANISCHE PRÜFUNG NACH IEC 61914
- BEFESTIGUNGEN GEHÖREN NICHT ZUM LIEFERUMFANG, KÖNNEN ABER AUF ANFRAGE ZUR VERFÜGUNG GESTELLT WERDEN

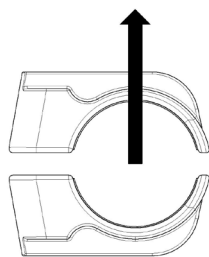


| ARTIKEL-NR. | MATERIAL-SUFFIX | KABELBREITE (mm) | | ABMESSUNGEN (mm) | | | | BEFESTIGUNGS-BOHRUNGEN | GEWICHT (g) | | |
|-------------|-----------------|------------------|-----|------------------|--------|------|------|------------------------|-------------|------|------|
| | | MIN | MAX | W | H | D | E | | B | LSF | LUL |
| 1F-10 | B/LSF/LUL | 10 | 13 | 37.8 | 27- 30 | 41.4 | 10.2 | 1 x M10 | 14.6 | 19.6 | 23.8 |
| 1F-11 | B/LSF/LUL | 13 | 16 | 41.2 | 30-33 | 41.4 | 10.4 | 1 x M10 | 17.0 | 23.0 | 27.7 |
| 1F-12 | B/LSF/LUL | 16 | 19 | 44.3 | 33-36 | 41.4 | 10.7 | 1 x M10 | 19.6 | 26.4 | 32.0 |
| 1F-13 | B/LSF/LUL | 19 | 23 | 48.2 | 36-40 | 41.4 | 10.9 | 1 x M10 | 22.4 | 30.2 | 36.5 |
| 1F-14 | B/LSF/LUL | 23 | 27 | 52.2 | 40-44 | 41.4 | 11.3 | 1 x M10 | 25.8 | 34.6 | 42.0 |
| 1F-15 | B/LSF/LUL | 27 | 32 | 57.1 | 44-49 | 41.4 | 11.6 | 1 x M10 | 29.2 | 39.0 | 47.6 |
| 1F-16 | B/LSF/LUL | 32 | 38 | 63.1 | 49-55 | 41.4 | 12.1 | 1 x M10 | 34.2 | 46.2 | 55.7 |
| 1F-17 | B/LSF/LUL | 38 | 46 | 71.3 | 58-66 | 41.4 | 12.9 | 1 x M10 | 47.8 | 64.0 | 77.9 |
| 1F-18 | B/LSF/LUL | 46 | 51 | 77.3 | 67-73 | 41.4 | 13.5 | 1 x M10 | 54.0 | 73.2 | 88.0 |
| 1F-19 | B/LSF/LUL | 51 | 57 | 83.2 | 72-78 | 41.4 | 13.9 | 1 x M10 | 59.0 | 80.4 | 96.2 |

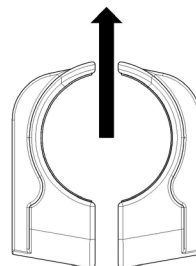
TESTZUSAMMENFASSUNG

Klemmen vom Typ 1F wurden in Übereinstimmung mit der Internationalen Norm „Kabelhalter für elektrische Installationen“ IEC 61914:2015 getestet. Die typischen Ergebnisse werden im Folgenden erläutert. Bitte beachten Sie, dass es sich bei diesen Prüfwerten um Maximalwerte handelt und dass für Ihre Anwendung geeignete Sicherheitsfaktoren verwendet werden sollten:

| EIGENSCHAFT | KLASSIFIZIERUNGSKLAUSSEL IEC 61914 | EINHEITEN / KLASSIFIZIERUNG | TESTDATEN | |
|--|------------------------------------|---|---|--------------------------|
| | | | LSF | B |
| KABELHALTERTYP | 6.1.2 | POLYMER | - | - |
| TEMP. ZUR DAUERHAFTEN ANWENDUNG | 6.2 | °C | -40 - 60 | -40 - 40 |
| UV-BESTÄNDIGKEIT | 6.5.1.2 | XENON-BOGENVERFAHREN A | BESTANDEN | BESTANDEN |
| WIRKUNGSBEWERTUNG | 6.3.5 | SEHR SCHWER | VERWEIS AUF ELLIS | VERWEIS AUF ELLIS |
| FLAMMENAUSBREITUNGSTEST | 10.0, 10.1 | ANWENDUNGSZEIT $\geq 30s$ | BESTANDEN | NICHT KONFORM |
| AXIALE TRAGZAHL | 6.4.3, 9.4 | NEWTONS (N) | VERWEIS AUF ELLIS | VERWEIS AUF ELLIS |
| SEITENLASTTRAGZAHL | 6.4.2, 9.3 | NEWTONS (N) | VERWEIS AUF ELLIS | VERWEIS AUF ELLIS |
| BESTÄNDIGKEIT GEGEN ELEKTROMECHANISCHE KRÄFTE (KURZSCHLUSSPRÜFUNG) | 6.4, 6.4.5, 9.5 | KABELHALTER IM ABSTAND VON 300 MM (ÜBERSTEHEN MEHR ALS EINEN KURZSCHLUSS) | 10.4kA (REPORT No. PDL-17.137.2) (IEC 61914:2015) PHASE SPACING = 100mm CABLE OD= $\varnothing 36mm$ | NICHT KURZSCHLUSSGEPRÜFT |



SEITENBELASTUNG „VERTIKALE“ RICHTUNG



SEITENBELASTUNG „HORIZONTALE“ RICHTUNG

ZULASSUNGEN:

DIE LUL-VERSION DER EINLOCH-KLEMMEN DES TYP 1F ENTSPRECHEN DEN ANFORDERUNGEN DER RICHTLINIE 1-085 DER LONDON UNDERGROUND. PRODUKTREGISTRIERNR. 363.

Dieses Datenblatt kann ohne Vorankündigung geändert werden. Die bereitgestellten Informationen wurden unter Laborbedingungen erstellt, dadurch können die Ergebnisse bei der Verwendung variieren.