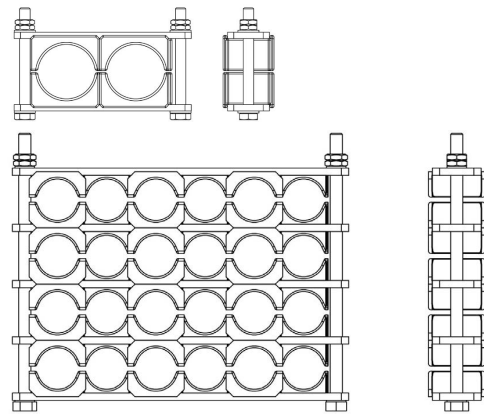
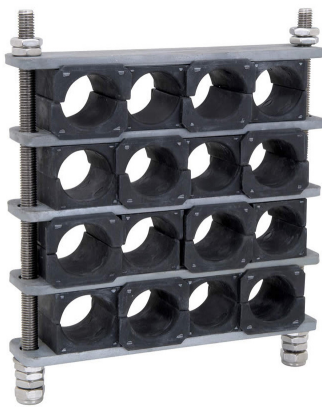


- Das Kabelhalter-Design ermöglicht es, mehrere Kabel in Matrixform innerhalb einer Klemme zu bündeln
- Rahmen und Befestigungen aus verzinktem Stahl
- Weiche LSF Polymerauskleidung schützt den Kabelmantel
- Kurzschlussstest und mechanische Prüfung nach IEC 61914
- Für Rahmenkonfigurationsdetails kontaktieren Sie Ellis



TESTZUSAMMENFASSUNG

Matrix Kabelhalter 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	Klassifizierungsklausel IEC 61914	Einheiten Klassifizierung	Testdaten
Klappentyp	6.1.3	Verbundwerkstoff	-
Temp. zur dauerhaften Anwendung	6.2	°C	-40 bis 60
UV-Beständigkeit	6.5.1.2	Verweis auf Ellis	-
Wirkungsbewertung	6.3.5	Sehr schwer	Bestanden
Flammenausbreitungstest	10.0, 10.1	Anwendungszeit ≥ 30s	Bestanden
Axiale Tragzahl	6.4.3, 9.4	Newtons (N)	Verweis auf Ellis
Seitenlasttragzahl	6.4.2, 9.3	Newtons (N)	Verweis auf Ellis
Beständigkeit gegen elektromechanische Kräfte (Kurzschlussprüfung)	6.4, 6.4.4, 9.5	Kabelhalter im Abstand von 300mm (überstehen mehr als einen Kurzschluss)	91.3kA (Report No. PDL-18.071.2) PHASE SPACING = Ø45mm (MC-4x1-037-G)