

QSA Anschlussleiste und QSA Trennleiste für 10 DA



QSA Anschlussleiste für 10 DA

Die QSA-Anschlussleiste (kompatibel mit allen LSA-PLUS-Modulen) enthält 20 Isolations-Durchdringungs-Kontakte mit Testfunktion. Die Kontakte sind für eine Beschaltung mit für LSA-Plus zugelassenen Anlegewerkzeugen ausgelegt. Zur Befestigung steht eine Vielfalt von QSA Montagewannen zur Verfügung. Die Kontakte stellen eine Verbindung zwischen Kabel- und Rangierseite her. QSA Prüfschnüre ermöglichen das Prüfen der Doppeladern.



QSA Trennleiste für 10 DA

Die QSA-Trennleiste (kompatibel mit LSA-PLUS-Modulen) enthält 20 Isolations-Durchdringungs-Kontakte mit Trennfunktion. Die Kontakte sind für eine Beschaltung mit für LSA-PLUS zugelassenen Anlegewerkzeugen ausgelegt. Zur Befestigung steht eine Vielfalt von QSA Montagewannen zur Verfügung. Mit QSA Trennsteckern lässt sich die Kabelseite von der Rangierseite elektrisch trennen. 4-polige QSA Prüfschnüre ermöglichen das getrennte Prüfen von Kabel- und Rangierseite.

Eigenschaften	Vorteile
System mit einem Rastermaß von 22,5 mm	Umfangreiches Zubehör
Aderdurchmesser von 0,4 – 0,8 mm	Überspannungsschutzmagazine verfügbar
Montage auf LSA-PLUS™ Montagewannen	

Spezifikationen

Technische Daten	
Kontakt	Federnde Kontaktschenkelauslegung nach DIN 41611 Teil 6 gewährleistet eine gasdichte Verbindung.
Kontaktbeschaltung	Massive Kupferleiter \varnothing von 0,4–0,8 mm mit Isolierung Außen- \varnothing von 0,7–1,6 mm (PE, PE-Schaum, PVC und PA) Die Eignung für flexible Adem (Litze) muss individuell getestet werden.
Folgebeschaltung	Die federnde Kontaktschenkelauslegung garantiert eine hohe Beschaltungshäufigkeit ohne Funktionsbeeinträchtigung: \varnothing 0,4–0,65 mm: > 200 x \varnothing 0,8 mm: > 50 x Keine Folgeschaltung mit \varnothing < 0,65 mm nach Beschaltung mit \varnothing 0,8 mm

Werkstoffe	
Gehäuse	Polycarbonat, Flammschutz UL94 V-0
Farbe	Trennleiste: RAL 9010 (weiß) Anschlussleiste: RAL 7035 (grau)
Kontakte	Sondermessing, versilbert

Leistung (typische Werte)	
Durchgangswiderstand	< 10 m Ω
Isolationswiderstand	> 5 x 10 M Ω
Spannungsfestigkeit	> 2000 VAC / 50 Hz / 1 s (VDE 0472T.509)
Stoßspannungsfestigkeit	> 4,0 kV (IEC 60-1)
Nennbetriebsstrom	< 5 A
Stoßstromfestigkeit	10 kA (Wellenform 8/20 μ s)
Nebensprechdämpfung	bei 1 MHz > 70 dB bei 10 MHz > 55 dB bei 20 MHz > 50 dB bei 100 MHz > 35 dB
Lager temperaturbereich	-40°C zu +90°C
Betrieb temperaturbereich	-40°C zu +80°C

Überspannungsschutzmagazin 10 DA 3-Pol-Gasableiter

Gewitter und Netzberührungen sorgen jährlich allein in Deutschland für Überspannungsschäden im dreistelligen Millionenbereich. Auf Grund der fortschreitenden Miniaturisierung der Bauteile und der wachsenden Integrationsdichte steigt die Schadenshäufigkeit an der Kommunikationstechnik stetig an!

Der ideale Ort für Schutzmaßnahmen sind Verteilereinrichtungen. Hier kann eine Überspannungsschutz-Komponente (ÜSS) die Störspannung auf zulässige Werte beschränken. Gasableiter sind dabei die am häufigsten eingesetzte Lösung. Pro Pro Doppelader wird ein 3-Pol-Ableiter benötigt, der beide Pole gleichzeitig anspricht.

Die mit Gasableitern bestückten ÜSS-Magazine, lassen sich auf Anschluss- oder Trennleiste aufstecken. Auftretende Überströme werden über die Montagewanne abgeleitet. Impulsförmige Belastungen schädigen die Ableiter nicht. Sie haben eine Lebenserwartung von Jahrzehnten und sind wartungsfrei. Dauerbelastungen wie durch Netzberührung werden durch die Fail-Save-Funktion gesichert, da sie eine dauerhafte metallische Verbindung zwischen Ader und Erde herstellt.

Zu beachten ist, dass die Betriebsspannung des schützenden Systems niedriger sein muss als die Zündspannung der Gasableiter.

Produkteigenschaften

- Überspannungsschutz-Komponenten (ÜSS) in Verteilereinrichtungen
- 3-Pol-Gasableiter
- auftretende Überströme werden abgeleitet
- einfache Montage durch Aufstecken auf Anschluss- oder Trennleisten
- jahrzehntelange, wartungsfreie Lebenserwartung
- hohe Sicherheit durch Fail-Safe-Funktion



Spezifikationen

Elektrische Daten

Isolationswiderstand	5 x 10 ⁴ MΩ
Stoßstromfestigkeit (8/20µs)	< 10 kA (Anschlussleiste) < 5 kA (Trennleiste)

Material

Gehäuse	PBTP, Flammenschutz UL94-0
Farbe	hellgrau
Kontakt	Sondermessing, versilbert
Dimensionen (L x H x B) (Schutzmagazin)	112 x 22 x 43 mm

Bestellinformationen

Corning Katalognummer	Referenz	Produktbezeichnung	
QSA Produkte (kompatibel mit LSA-PLUS 2 Modulen)			
	DE620045638	10-550-00140	QSA Anschlussblock mit 50 DA (5 x 10 DA Anschlussleiste) inklusive Montagezubehör
	DE620045646	10-600-00140	QSA Anschlussblock mit 100 DA (10 x 10 DA Anschlussleisten) inklusive Montagezubehör
	DE620045679	79101-510 00	QSA Anschlussleiste mit 10 DA; Farbton grau (RAL 7035)
	DE620045695	79101-511 00	QSA Anschlussleiste mit 10 DA mit Farbcode; Farbton grau (RAL 7035)
	DE620045729	79103-510 00	QSA Trennleiste 10 DA; Farbton weiß (RAL 9010)
	DE620045745	79103-511 00	QSA Trennleiste 10DA mit Farbcodierung; Farbton weiß (RAL 9010)
	DE620012927	38126-502 40	QSA Überspannungsschutzmagazin 10 DA bestückt mit 3-poligem Gasableiter; steckbar auf Anschluss- und Trennleisten, Maße (L x B x T): 112 x 22 x 43 mm, 3-Pol-Gasableiter Gasableiter mit integrierter Fail-safe, 230 V
	DE620002597	79156-503 25	QSA Überspannungsschutzmagazin 10 DA, leer

Bestellinformationen

Corning Katalognummer	Referenz	Produktbezeichnung	
QSA Produkte (kompatibel mit LSA-PLUS 2 Modulen)			
	DE620045794	79101-516 00	QSA Erdungsleiste für 38 Adern; Farbton: rot, Anschlussleitung rot, 250 mm lang, mit Ringkabelschuh (4,5 mm ⌀)
	DE620002597	79156-503 25	Schilderrahmen für 10 QSA Leisten; aufsteckbar, klappbar mit Klarabdeckung, mit Bezeichnungsschild (neutral) 103 x 11 mm maße (L x B x T): 110 x 17 x 8 mm
	DE620002589	79156-501 00	Schilderrahmen für 10 DA QSA Leisten; aufsteckbar mit Bezeichnungsschild (neutral) 95 x 17 mm Maße (L x B x T): 117 x 21 x 24 mm
LSA-PLUS 1 Produkte (kompatibel mit LSA-PLUS-Modulen)			
	DE620041645	79101-517 00	QSA 1 Anschlussleiste 10 DA (kompatibel mit LSA-Plus 1); Farbton: grau, Nummerierung 2 x 1-0
	DE620041652	79101-518 00	QSA 1 Anschlussleiste 20 DA (kompatibel mit LSA-Plus 1); Farbton: grau, Nummerierung “ 2 x 1-0
	DE620027537	79156-505 00	QSA 1 (kompatibel mit LSA-Plus 1) Schilderrahmen; Für 10DA Module, Bezeichnungsschild 85 x 15 mm
	DE620012943	79156-506 00	QSA 1 (kompatibel mit LSA-Plus 1) Schilderrahmen; Für 20 DA Module, Bezeichnungsschild 160 x 15 mm

Bestellinformationen

Corning Katalognummer	Referenz	Produktbezeichnung	
LSA-PLUS 1 und LSA-PLUS 2 Zubehör			
	DE620012984	79397-500 27	LSA-PLUS Anlegewerkzeug; zum Anschließen der Adern, Maße (L x B x T): 176 x 37 x 21 mm, Für Leiter- \varnothing : 0,4-0,8 mm
	DE620001664	79054-501 00	LSA-PLUS Prüfschnur 2-polig mit Bananabuchse
	DE620001672	79054-524 00	LSA-PLUS Prüfschnur 4-polig mit Bananabuchse
	DE620002274	79122-500 00	LSA- PLUS Trennstecker für 1 DA, rot

LSA-PLUS ist eine eingetragene Marke von Commscope Technologies LLC und es sollte nicht der Eindruck erweckt werden, dass die Module der QSA Verbindungstechnik von Commscope gesponsert oder empfohlen werden.

CORNING

Corning Optical Communications GmbH & Co. KG • Leipziger Strasse 121 • 10117 Berlin, GERMANY
+00 800 2676 4641 • FAX: +49 30 5303 2335 • www.corning.com/opcomm/emea/de

Corning Optical Communications behält sich das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung, Eigenschaften und Spezifikationen von Corning Optical Communications' Produkten zu verbessern, zu erweitern und zu modifizieren. Eine komplette Liste aller Marken von Corning finden Sie unter www.corning.com/opcomm/trademarks. Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. Corning Optical Communications ist ISO 9001-zertifiziert. © 2021 Corning Optical Communications. Alle Rechte vorbehalten. CRR-1466-A4-DE / August 2021