

Gießharz Abzweig- und Verbindungsmuffen mit stabilen Gehäuseschalen und Zugentlastungsschellen.

SK 240 / 150 , Y - (Hosen-)muffe, horizontal geteilt.

SK 240, Verbindungsmuffe, horizontal geteilt.

$U_0 / U = 0,6 / 1 \text{ kV}$



Verwendung

Die Abzweigmuffe vom Typ SK ist universell auf Kunststoffkabeln unter Verwendung von Kompaktklemmringsen und Einzelklemmen einsetzbar. Besonders angezeigt ist ihre Verwendung bei mechanisch stark beanspruchten Kabeln. Durch das niedrige Gewicht der Muffenschalen wird die Montagearbeit für den Monteur vereinfacht. Das Kunststoffmaterial (halogenfrei) kann auch mit Heißvergussmasse vergossen werden.

Prüfungen

- DIN VDE 0278 Teil 3
- DIN VDE 0291 Entwurf 6/97
- Europeanorm HD 623S1 / 1.97
- KEMA-geprüft (10 m Wassersäule)
- Zusatz-Hochstrom-(Kurzschluss-)prüfung (VEW-PA 003)
- Kontrolle jeder Charge gem. DIN / ISO 9001

Ausführung

Zweiteilige, sehr stabile, geschraubte Muffengehäuse mit viel Montageraum. Abzweigmuffe in bauchiger Form zur Aufnahme eines Klemmrings oder Einzelklemmen. Die Abdichtung erfolgt durch Schaumstoffdichtungen, die dem Kabeldurchmesser angepasst werden können. Die Muffen werden elektrisch und mechanisch durch zäh-hartes RLS-W-Polyurethan ISO-PUR K 2000 oder schnellhärtende Vergussmasse ISO-FILL A2 geschützt. Die Muffen können aber auch mit wiederentfernbaren Massen (SZ-Masse, Heißvergussmassen, ISO-PUR K 715) vergossen werden.

Montage

Abzweig- und Durchgangskabel werden mit handelsüblichen Kompaktklemmringsen oder Einzelklemmen nach Vorschrift der Klemmenhersteller verbunden. Danach werden die Schaumstoffdichtungen dem Kabeldurchmesser angepasst und die Zugentlastungsschellen montiert. Die fertig verschraubte Muffe wird dann über die große Einfüllöffnung vergossen und mit einem Deckel verschlossen.

Eine schnelle Verfüllung des Kabelgrabens ist durch hohe mechanische Stabilität der Muffenschale möglich.

Lieferumfang

Formschalen, Zugentlastungsschellen, Dichtungen, Deckel, Schrauben, Hilfsmaterial, Montageanleitung.

Zubehör

Kompaktklemmringsen, Pressverbinder, Kabelklemmen, Erdungsbolzen / Verbinder, Vergussmasse.

bitte wenden

Maße der Gehäuse

Muffentyp	Außenlänge a (mm)	Innenlänge b (mm)	max. Durch- messer D (mm)	Volumen (ltr.)	max. Ø Haupt/Abzweigkabel (mm)	geeignete Kabeltypen	Durchgangs bzw. Verbindungskabelmaße (mm ²)	Abzweigkabelmaße (mm ²)
SK 240 / 150	740	620	280	13	60 / 55	N(A)YY NA2XY N(A)YCWY N(A)KBA N(A)KLEY	4 x 50 bis 4 x 240 4 x 50 bis 4 x 240 3 x 35/35 bis 3 x 185/185 4 x 35 bis 4 x 240 3 x 70 bis 3 x 185	4 x 16 bis 4 x 150 4 x 16 bis 4 x 150 3 x 25/25 bis 3 x 95/95 4 x 16 bis 4 x 50 4 x 16 bis 4 x 95
SK 240	630	510	240	8	60	N(A)YY NA2XY N(A)YCWY N(A)KBA N(A)KLEY	4 x 50 bis 4 x 240 4 x 50 bis 4 x 240 3 x 35/35 bis 3 x 185/185 4 x 35 bis 4 x 240 3 x 70 bis 3 x 185	4 x 16 bis 4 x 150 4 x 16 bis 4 x 150 3 x 25/25 bis 3 x 95/95 4 x 16 bis 4 x 50 4 x 16 bis 4 x 95

Dieses Produktdatenblatt ersetzt frühere Ausgaben.

Stand: 12.01.17

Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgt nach bestem Wissen, gilt jedoch nur als unverbindlicher Hinweis, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter, und befreit Sie nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Sollte dennoch eine Haftung in Frage kommen, so ist diese für alle Schäden auf den Wert der von uns gelieferten und von Ihnen eingesetzten Ware begrenzt. Selbstverständlich gewährleisten wir die einwandfreie Qualität unserer Produkte nach Maßgabe unser Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.