

CSJA KALTSCHRUMPF-VERBINDUNGSMUFFE

ZUVERLÄSSIGE, INSTALLATIONSFREUNDLICHE LÖSUNG FÜR POLYMERISOLIERTE KABEL IM MITTELSPANNUNGSBEREICH

LEISTUNGSMERKMALE

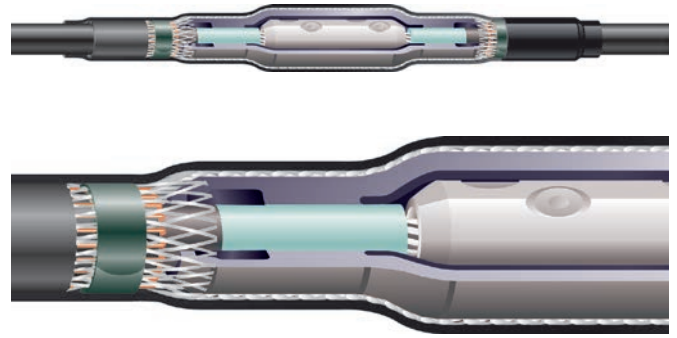
- Muffenkörper, Erdungssystem und Ummantelung sind auf eine gemeinsame Stützwendel expandiert
- Einteiliger Muffenkörper aus Silikonkautschuk
- Voll integrierte Feldsteuerung
- Leicht zu installierendes Verbindungssystem mit kurzen Montagezeiten
- Bewährtes Schirmverbindungskonzept

Die innovativen "all-in-one" Kaltschrumpf-Verbindungs-muffen von TE Connectivity (TE) wurden zur Verkürzung der Montagezeit zur Herstellung von Verbindungen überlegener Qualität entwickelt, und um Schäden durch Witterungseinflüsse standhalten zu können.

Die CSJA-Kaltschrumpf-Verbindungs-muffe von TE zeichnet sich durch ihr leicht zu montierendes System für einen störungsfreien Betrieb aus und gewährleistet ein zuverlässiges Netz. Sie ist für die vielzähligen im elektrischen Netz eingesetzten Kabel- und Verbinderformen, -materialien und -typen ausgelegt. Ihr Silikongummikörper nimmt starke Expansionskräfte auf und gewährleistet einen breiten Anwendungsbereich. Der EPDM-Außenmantel bietet gemeinsam mit dem Dichtungsmatratik Schutz gegen Feuchtigkeit und Korrosion.

Unsere Kunden können sich auf unsere bewährten, innovations getriebenen Qualitätsprodukte verlassen und werden von unserem erstklassigen Kundendienst unterstützt.

Für die modernen Bahnstromanwendungen von heute hat TE Produkte entwickelt, die zur Energieoptimierung sowie zur Verbesserung von Leistung und Netz-zuverlässigkeit sowohl für neue Anwendungen als auch zur Wartung von bereits bestehenden Betriebsmitteln und Infrastruktur dienen.



Raychem CSJA-Muffe ohne Schraubverbinder

	Anwen-dungs-bereich* (mm ²)	Typ	Durchmes-ser über Leiter-isolierung	Durchmes-ser über Außen-mantel	Zulässige Stecker-abmessungen**	
			(mm)	(mm)	Max. Länge (mm)	Durch-messer (mm)
12 kV	95 - 240	CSJA-12B/1XU-1XU	18.6 - 28.4	26.0 - 39.0	145.0	19.0 - 33.0
	185 - 300	CSJA-12C/1XU-1XU	23.2 - 32.6	30.0 - 44.0	145.0	23.0 - 37.0
	240 - 400	CSJA-12D/1XU-1XU	25.7 - 33.6	33.0 - 45.0	170.0	26.0 - 42.0
	500 - 800	CSJA-12E/1XU-1XU	34.4 - 42.2	43.0 - 58.0	200.0	34.0 - 45.0
24 kV	35 - 185	CSJA-24B/1XU-1XU	18.9 - 30.1	26.0 - 41.0	145.0	19.0 - 33.0
	95 - 300	CSJA-24C/1XU-1XU	23.5 - 34.6	30.0 - 46.0	145.0	23.0 - 37.0
	185 - 400	CSJA-24D/1XU-1XU	27.4 - 37.8	35.0 - 49.0	170.0	26.0 - 42.0
	400 - 630	CSJA-24E/1XU-1XU	35.1 - 44.0	43.0 - 57.0	200.0	34.0 - 45.0
	800 - 1000	CSJA-24F/1XU-1XU	43.9 - 53.2	58.5 - 67.0	200.0	41.0 - 50.0
36 (42) kV	70 - 240	CSJA-36D/1XU-1XU	26.2 - 37.6	34.0 - 48.0	140.0	26.0 - 38.0
	240 - 630	CSJA-36E/1XU-1XU	34.9 - 49.2	42.0 - 61.0	200.0	34.0 - 50.0
	500 - 800	CSJA-36F/1XU-1XU	42.6 - 53.4	51.0 - 66.0	200.0	41.0 - 50.0

Das Produkt ist für Spannungen bis zu 52 kV erhältlich. Wenden Sie sich bitte an Ihre örtliche Vertriebsorganisation.

Raychem CSJA-Muffe mit Schraubverbinder

	Anwen-dungs-bereich* (mm ²)	Typ	Durchmesser über Leiter-isolierung (mm)	Durchmesser über Außen-mantel (mm)	Durchmesser über Leiter*** (mm)
			(mm)	(mm)	(mm)
12 kV	95 - 240	CSJA-12B/1XU-1XU-M	18.6 - 28.4	26.0 - 39.0	11.0 - 19.2
	185 - 300	CSJA-12C/1XU-1XU-M	23.2 - 32.6	30.0 - 44.0	15.5 - 23.1
	240 - 400	CSJA-12D/1XU-1XU-M	25.7 - 33.6	33.0 - 45.0	17.8 - 24.6
	500	CSJA-12E/1XU-1XU-M1	34.4 - 42.2	43.0 - 58.0	25.7 - 27.6
24 kV	630	CSJA-12E/1XU-1XU-M2	38.0 - 40.0	47.0 - 52.0	29.3 - 32.5
	35 - 150	CSJA-24B/1XU-1XU-M	18.9 - 28.5	26.0 - 39.0	6.8 - 15.0
	95 - 240	CSJA-24C/1XU-1XU-M1	23.5 - 32.6	30.0 - 44.0	11.0 - 19.2
	120 - 300	CSJA-24C/1XU-1XU-M2	24.3 - 34.6	32.0 - 46.0	12.5 - 23.1
	285 - 400	CSJA-24D/1XU-1XU-M	27.4 - 37.8	35.0 - 49.0	15.5 - 24.6
	500	CSJA-24E/1XU-1XU-M1	37.9 - 40.6	46.0 - 52.0	25.7 - 27.6
	630	CSJA-24E/1XU-1XU-M2	41.0 - 44.0	56.0 - 57.0	29.3 - 32.5
36 (42) kV	95 - 240	CSJA-36D/1XU-1XU-M	27.8 - 37.6	35.0 - 48.0	11.0 - 19.2
	240 - 400	CSJA-36E/1XU-1XU-M1	34.9 - 42.8	42.0 - 54.0	17.8 - 24.6
	500	CSJA-36E/1XU-1XU-M2	42.6 - 45.6	51.0 - 57.0	25.7 - 27.6
	630	CSJA-36E/1XU-1XU-M3	45.8 - 49.2	56.0 - 61.0	29.3 - 32.5

* Der den Tabellendaten zugrunde liegende Einsatzbereich gilt für polymerisolierte Kabel nach IEC 60502 mit mehrdrahtigen Rundleitern. Der minimale bzw. maximale Einsatzbereich kann aufgrund unterschiedlicher Leiterabmessungen bzw. Kabelkonstruktionen erweiterbar sein. Wenden Sie sich bitte an Ihre örtliche Vertriebsorganisation.

** Max. Blockdicke des Schraubverbinders 10 mm

*** Der Durchmesser über dem Leiter ist nur für Kits mit TE Connectivity BSM-Schraubverbinder erforderlich. Die in der Auswahl-tabelle angegebenen Werte beziehen sich auf Rundleiter aus Aluminium und können für andere Werkstoffe und Formen abweichen.

MEHR ERFAHREN:

E-MAIL: rail@te.com

TE-Standorte mit technischen Support

Frankreich:	+ 33 380 583 200
Deutschland:	+ 49 896 089 903
Großbritannien:	+ 44 8 708 707 500
Spanien:	+ 34 916 630 400
Naher Osten:	+ 971 4-2 117 000
Polen und Baltikum:	+ 48 224 576 753
Tschechische Republik:	+ 42 0 272 011 102
Schweden/Norwegen:	+ 46 850 725 057

te.com/energy/rail

© 2014 TE Connectivity Ltd. Unternehmensgruppe Alle Rechte vorbehalten. EPP-2219-DE-6/14

Raychem, TE Connectivity et TE connectivity (logo) sind Marken. Andere Produktbezeichnungen oder Namen können geschützte Marken sein. Auch wenn TE Connectivity (TE) bemüht ist, die Korrektheit der Informationen in diesem Katalog sicherzustellen, übernimmt TE keinerlei Gewährleistung dafür, dass diese fehlerfrei, zutreffend, korrekt, verlässlich oder aktuell sind. TE behält sich das Recht vor, die in diesem Katalog genannten Informationen jederzeit ohne Ankündigung zu ändern. TE weist ausdrücklich jegliche Gewährleistung hinsichtlich der in diesem Katalog genannten Informationen zurück, einschließlich der implizierten Gewährleistung der Markt-gängigkeit oder Eignung für bestimmte Zwecke. Die Maßangaben in diesem Katalog dienen ausschließlich zu Referenz-zwecken, und Änderungen der Spezifikationen sind vorbehalten. Änderungen der Spezifikationen sind vorbehalten. Bitte fragen Sie TE nach den aktuellen Maßangaben und Designspezifikationen.