



Energie und Leistung > Kabelgarnituren > Isolierende und leitfähige Endkappen > 102L Schrumpfschlauchendkappe



Stromkabel-Endkappen – Produktverfügbarkeit: ASIEN, ASIEN-PAZIFIK, China, EMEA, NORD- UND SÜDAMERIKA

Kleberbeschichtung: Ja

Stromkabel-Endkappen – Erweiterter Innendurchmesser (min.): 100 mm

Flexibilität: **Halbfest**

Stromkabel-Endkappen – Innendurchmesser nach Verarbeitung (max.): 45 mm

[Alle 102L Schrumpfschlauchendkappe \(35\)](#)

Eigenschaften

Produktmerkmale

Oberflächenausführung	Spiralförmig
Bauelementdesign	Warm Schrumpfprodukt
Materialsystem	Vernetztes Polyolefin
Kleberbeschichtung	Ja
Stromkabel-Endkappen – Schrumpfrate	> 2:1

Elektrische Kennwerte

Stromkabel-Endkappen – Spannungsklasse	≤ 1 kV
--	--------

Sonstige Eigenschaften

Flexibilität	Halbfest
Farbe	Schwarz

Abmessungen

Gesamtlänge nach dem Schrumpfen (Min)	125 mm
Wandstärke (max.) (Gehäuse)	3.6 mm
Stromkabel-Endkappen – Erweiterter Innendurchmesser (min.)	100 mm
Stromkabel-Endkappen – Innendurchmesser nach Verarbeitung (max.)	45 mm

Gesamtlänge nach dem Schrumpfen	145 mm
---------------------------------	--------

Verwendungsbedingungen

Umgebungsbeständigkeit	Ja
Chemische Beständigkeit	Transformatoröl VDE 0370
Entflammbarkeit	Nicht flammhemmend

Betrieb/Anwendung

Nicht-toxische und nicht-korrosive Emission	Ja
Geringe Rauchemission	Ja
Mechanischer Widerstand	Gegen mechanische Einwirkungen
UV-beständig	Ja
"Frei von Blei, Cadmium, Schwermetallen"	Ja

Drucker-/Etikettenmerkmale

Druckausführung	Standard
-----------------	----------

Industriestandards

Standards	IEC 62329-3, HD631.2
-----------	----------------------

Produktverfügbarkeit

Stromkabel-Endkappen – Produktverfügbarkeit	ASIEN, ASIEN-PAZIFIK, China, EMEA, NORD- UND SÜDAMERIKA
---	--

Weitere

Weitere Farben verfügbar	Nein
--------------------------	------

Produkt-Compliance

[Bitte besuchen Sie die Produktseite auf TE.com um Informationen über Produktkonformität zu erhalten.>](#)

EU RoHS Richtlinie 2011/65/EU	Konform
EU ELV Richtlinie 2000/53/EG	Noch nicht überprüft
China RoHS 2 Richtlinie MIIT Order No 32, 2016	Keine eingeschränkten Materialien oberhalb der Grenzwerte
EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006	Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JUNI 2023 (235) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUNI 2023 (235) Enthält keine SVHC
Halogengehalt	Niedriger Halogengehalt – Br, Cl, F, I < 900 ppm im homogen Material. Außerdem BFR/CFR/PVC-frei.

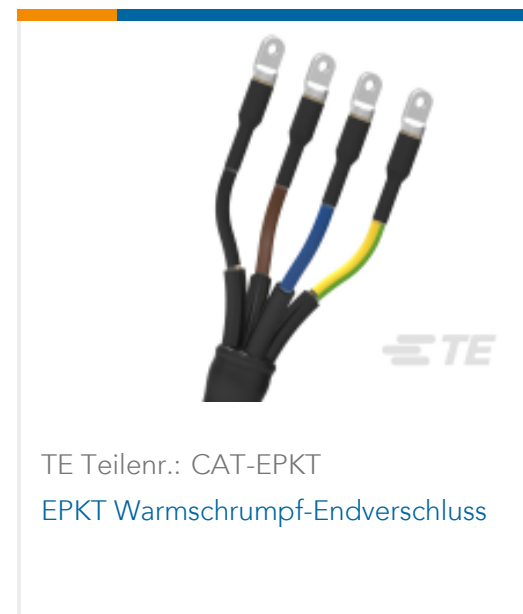
Lötbarkeit

Nicht auf Lötbarkeit überprüft

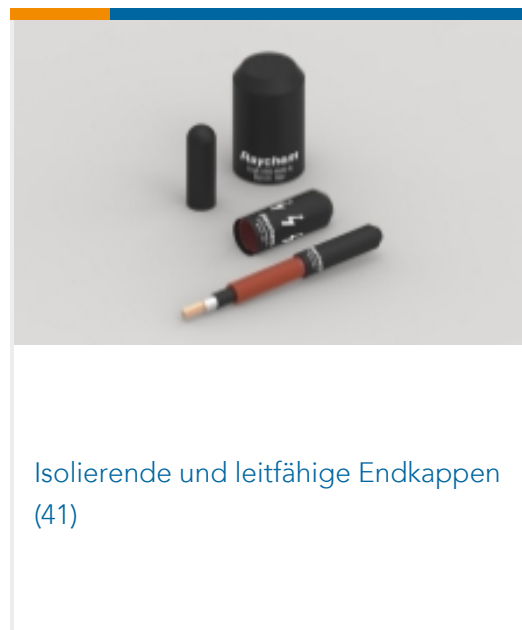
Produktkonformitäts-Disclaimer

Diese Informationen beruhen auf angemessenen Erkundigungen bei unseren Lieferanten und entsprechen unserem derzeitigen Wissensstand auf Grundlage der Angaben der Lieferanten. Diese Informationen können Änderungen erfahren. Die von TE als EU RoHS-konform ermittelten Teile weisen einen maximalen Gewichtsanteil von 0,1 % Blei, Chrom VI, Quecksilber, PBB, PBDE, DBP, BBP, DEHP und DIBP sowie 0,01 % Kadmium im homogenen Werkstoff auf oder sind gemäß der Anhänge zur Richtlinie 2011/65/EU (RoHS2) von diesen Grenzwerten ausgenommen. Elektrische und elektronische Endprodukte erhalten gemäß der Richtlinie 2011/65/EU eine CE-Kennzeichnung. Die Komponenten sind möglicherweise nicht CE-gekennzeichnet. Zusätzliche weisen die von TE als EU ELV-konform ermittelten Teile einen maximalen Gewichtsanteil von 0,1 % Blei, Chrom VI und Quecksilber sowie 0,01 % Kadmium im homogenen Werkstoff auf oder sind gemäß der Anhänge zur Richtlinie 2000/53/EG (ELV) von diesen Grenzwerten ausgenommen. Hinsichtlich der REACH Verordnung beruhen die Angaben von TE bezüglich der besonders besorgniserregenden Substanzen (Substances of Very High Concern, SvHC) auf den ‚Leitlinien zu den Anforderungen für Stoffe in Erzeugnissen‘, wie sie auf der Webseite der Europäischen Chemikalienagentur (ECHA) unter folgender URL publiziert sind: <https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

Kompatible Teile

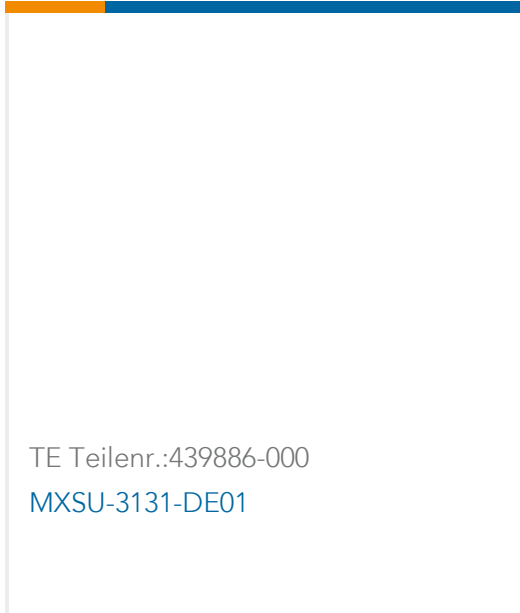


Auch serienmäßig | RAYCHEM 102L



Kunden kauften auch diese Produkte





Dokumente

Produktzeichnungen

[102L055-R05/S\(S10\)](#)

Englisch

Datenblätter/Katalogseiten

[EPP-2253](#)

Englisch