

546145-000

✓ AKTIV

RAYCHEM | RAYCHEM CRSM

Interne TE-Nummer 546145-000

≤ 1 kV, Sleeve, 65 mm [2.559 in] Cable Diameter, Non-Flame-Retardant, Semi-Rigid, No, Single Wall, Medium Wall, >3:1, RAYCHEM CRSM, Power Cable Wraps

[Auf TE.com ansehen>](#)



Energie und Stromversorgung > Kabelgarnituren und Kabelzubehör > Stromkabel-Manschetten > Manschette für Kabelreparatur



Spannungsklasse: ≤ 1 kV

Kabelmanschette – Produkttyp: **Hülle**

Kompatibler Kabeldurchmesser (max.): **65 mm [2,559 in]**

Kompatibler Kabeldurchmesser (min.): **31 mm [1,22 in]**

Entflammbarkeitsleistung: **Nicht flammhemmend**

[Alle Manschette für Kabelreparatur \(121\)](#)

Eigenschaften

Produktmerkmale

Kleberbeschichtung	Mit
Oberflächenausführung	Verbindungsprofile
Leistungskomponenten-Optionen	Kanäle & Clips
Kabelmanschette – Produkttyp	Hülle
Wandausführung (ohne Klebstoff)	Einfach
Montagetechnik	Schrumpfschlauchprodukt

Elektrische Kennwerte

Spannungsklasse	≤ 1 kV
-----------------	--------

Sonstige Eigenschaften

Primäre Produktfarbe	Schwarz
Primärproduktmaterial	Vernetztes Polyolefin
Flexibilität	Halbfest
Schrumpfrate	>3:1

Montage und Anschlusstechnik

Mechanische Verstärkung	Nein
-------------------------	------

Abmessungen

Kompatibler Kabeldurchmesser (max.)	65 mm[2,559 in]
Kompatibler Kabeldurchmesser (min.)	31 mm[1,22 in]
Wandstärke	Mittel
Rückgewonnene Wandstärke (max.)	2 mm
Erweiterter Innendurchmesser (min.)	108 mm[4,251 in]
Rückgewonnener Innendurchmesser (Max.)	27 mm[1.06 in]
Produktlänge	1500 mm[59,055 in]

Verwendungsbedingungen

Flüssigkeitsbeständigkeitstyp	Kohlenwasserstoffe, Transformatorenöl
Umgebungsbeständigkeit	Feuchtigkeit, Regen, Salzwasser, verunreinigtes Wasser, Witterung
Entflammbarkeitsleistung	Nicht flammhemmend

Betrieb/Anwendung

Mechanische Beständigkeit	Gegen mechanische Einwirkungen oder Schäden
UV-beständig	Ja
Leistungskomponenten-Anwendungstyp	erdverlegt
Offshore-Schiffbau-Zertifizierung	Ja
Wärmebeständigkeit	Geeignet für hohe Temperaturen, Geeignet für niedrige Temperaturen

Industriestandards

Kompatibilität mit zugelassenen Produkten	HD631.2, IEC 60684-3-214, IEC 60684-3-246, IEC 60684-3-247
---	--

Produktverfügbarkeit

Produktverfügbarkeit	Weltweit
----------------------	----------

Weitere

Produktverwendung	Kabelmantel, Kabelmantel-Reparatur
-------------------	------------------------------------

Produkt-Compliance

Bitte besuchen Sie die Produktseite auf TE.com um Informationen über Produktkonformität zu erhalten.>

EU RoHS Richtlinie 2011/65/EU	Compliant
EU ELV Richtlinie 2000/53/EG	Compliant
China RoHS 2 Richtlinie MIIT Order No 32, 2016	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold

EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006

Current ECHA Candidate List: JUNE 2025

(250)

Candidate List Declared Against: JAN 2025

(247)

Does not contain REACH SVHC

Halogengehalt

Low Halogen - Br, Cl, F < 900 ppm per homogenous material. Also BFR/CFR/PVC Free

Lötfähigkeit

Not applicable for solder process capability

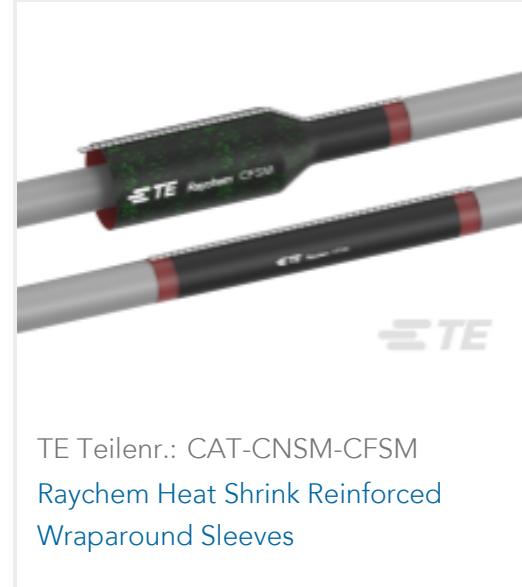
Produktkonformitäts-Disclaimer

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

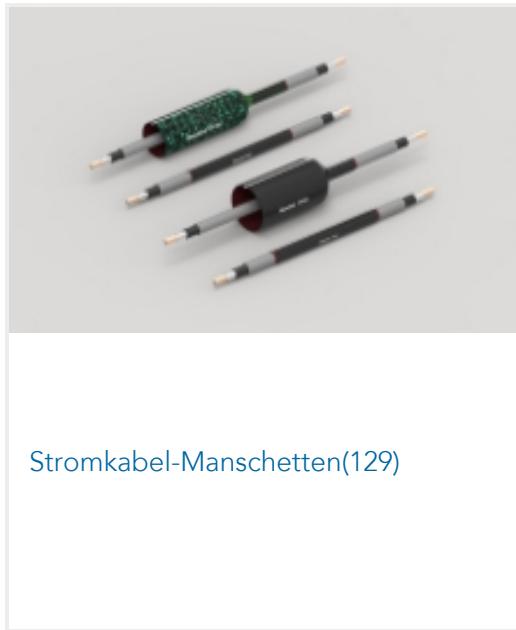


TE Teilenr.: 738571-000
MRSM-100/51-750/239(S5)



TE Teilenr.: CAT-CNSM-CFSM
Raychem Heat Shrink Reinforced Wraparound Sleeves

Auch serienmäßig | RAYCHEM CRSM



Stromkabel-Manschetten(129)

Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilenr.:420169-000
EPKE-0044-(S25)



TE Teilenr.:ER0019-000
CC50-75-INS



TE Teilenr.:CZ0818-000
LJSU-5X004-016



TE Teilenr.:A02719-011
MXSU-24A/1XU-3SB



TE Teilenr.:C52918N001
502K016/S(S5)



TE Teilenr.:CN4825-000
JSCR-19/10-100/U(S2)



TE Teilenr.:405266-000
CG185M12X12/1



TE Teilenr.:526479-000
RVS-12-240-SLV



TE Teilenr.:CP5092-000
OXSU-FRCPO2



TE Teilenr.:178830-000
S269X03/1

Dokumente

Produktzeichnungen

[CRSM-107/29-1500/239\(S1\)](#)

Englisch

Datenblätter/Katalogseiten

[CRSM-HEAT-SHRINKABLE WRAPAROUND SLEEVE](#)

Englisch

Produktspezifikationen

[Handbuch/Benutzeranleitung](#)

Englisch

Benutzeranleitungen

[Anleitung \(nicht USA\)](#)

Englisch

[Anleitung \(nicht USA\)](#)

[Anleitung \(nicht USA\)](#)

[Anleitung \(nicht USA\)](#)

Deutsch

546145-000

≤ 1 kV, Sleeve, 65 mm [2.559 in] Cable Diameter, Non-Flame-Retardant, Semi-Rigid,
No, Single Wall, Medium Wall, >3:1, RAYCHEM CRS, Power Cable Wraps

