



Energie und Stromversorgung > Kabelgarnituren und Kabelzubehör > Schrumpfschläuche und Kabelzubehör > Dickwandige Wärmeschrumpfschläuche



Produktverfügbarkeit: **Amerika, Asien, Australien, Neuseeland und Pazifische Inseln, China, Europa, Naher Osten und Afrika**

Entflammbarkeitsleistung: **Nicht flammhemmend**

Kleberbeschichtung: **Mit**

Kompatibler Kabeldurchmesser (max.): **14 mm**

Kompatibler Kabeldurchmesser (min.): **4,5 mm**

[Alle Dickwandige Wärmeschrumpfschläuche \(317\)](#)

Eigenschaften

Produktmerkmale

Montagetechnik	Schrumpfschlauchprodukt
Oberflächenausführung	Verbindungs-muffe
Kleberbeschichtung	Mit
Wandausführung (ohne Klebstoff)	Einfach

Sonstige Eigenschaften

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

Abmessungen

Kompatibler Kabeldurchmesser (max.)	14 mm
Kompatibler Kabeldurchmesser (min.)	4,5 mm
Erweiterter Innendurchmesser (min.)	16 mm[.629 in]
Rückgewonnener Innendurchmesser (Max.)	4 mm[.157 in]
Produktlänge	1500 mm[59,055 in]



Rückgewonnene Wandstärke (max.)	2.4 mm
Wandstärke	Dick/schwer

Verwendungsbedingungen

Entflammbarkeitsleistung	Nicht flammhemmend
--------------------------	--------------------

Betrieb/Anwendung

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

Industriestandards

Kompatibilität mit Normen/Standards	CSA, UL
Kompatibilität mit zugelassenen Produkten	HD631.2, IEC 60684-3-214, IEC 60684-3-246, IEC 60684-3-247

Produktverfügbarkeit

Produktverfügbarkeit	Amerika, Asien, Australien, Neuseeland und Pazifische Inseln, China, Europa, Naher Osten und Afrika
----------------------	---

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: JUNE 2025 (250) 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-gekeennzeichnet. 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. Bezüglich der REACH Bestimmungen beruht die TE-Information über SVHC in den Artikeln für diese Teilenummer noch auf den „Leitlinien zu den Anforderungen für Stoffe in Erzeugnissen“ (Version: 2, April 2011) der European Chemicals Agency (ECHA), wobei der Grenzwert von 0,1% (nach Gewicht) auf das Fertigprodukt bezogen ist. TE ist sich des EuGH-Urteils vom 10. September 2015, auch bekannt als O5A (Once An Article Always An Article), bewusst, welches besagt, dass im Falle von 'komplexen Erzeugnissen', der Schwellenwert für eine SVHC sowohl auf das Produkt als Ganzes und gleichzeitig auf jeden der Artikel, aus denen sich das Produkt zusammensetzt, angewendet wird. TE hat diesen Entscheid auf der Grundlage der neuen ECHA ' Leitlinien zu den Anforderungen für Stoffe in Erzeugnissen' (Juni 2017, Version 4,0) ausgewertet und wird seine Deklarationen entsprechend aktualisieren.

Kompatible Teile

TE Teilennr.: CY1557-000
[LJSM-5X016-035](#)

TE Teilennr.: CAT-MWTM
[Mittelw. Wärmeschrumpfschlauch](#)

TE Teilennr.: 219122-000
[FCSM-19/6-1000/S\(S10\)](#)

Auch serienmäßig | RAYCHEM WCSM

[Schrumpfschläuche und Kabelzubehör \(317\)](#)

Kunden kauften auch diese Produkte

TE Teilennr.:5053094080
[RNF-100-1/4-0-SP](#)

TE Teilennr.:CU8545-000
[WCSM-48/12-1500/S\(S10\)](#)

TE Teilennr.:CAT-J41-DDRC
[DEUTSCH DT Receptacle Connectors](#)

TE Teilennr.:W8S
[WEDGE LOCK, 8P, PLG, ORG, STD, DT](#)





TE Teilnr.:2820163006
44A0111-18-6



TE Teilnr.:DTM2S-BT-BK
BOOT, 2P, PLG, ST, BLK



TE Teilnr.:8-215083-4
MICRO-MATCH MOW.14P



TE Teilnr.:1-1703818-1
4POS,TAB 2.8X0.8,TAB HSG,ASSY,



TE Teilnr.:625059-000
D-110-20

Dokumente

Produktzeichnungen
WCSM-16/4-1500/S(S20)

Englisch

Datenblätter/Katalogseiten
WCSM HEAT SHRINK TUBING IEC

Englisch

SDS_HSPP_24496-ENG

Englisch

Benutzeranleitungen
Anleitung (nicht USA)

Englisch