



Leitungen und Kabel > Schaltdraht

Kabeltyp: **Spec 44**Nennspannung: **600 V**Isoliermaterial für Leitungen und Kabel: **Strahlvernetztes modifiziertes PVDF**Leitermaterial: **Zinnbeschichtetes Kupfer**Drahtgröße: **12 AWG**

Eigenschaften

Produktmerkmale

| | |
|------------------------|--|
| Kabelauführung | Primär |
| Produkttyp | Kabel |
| Produktklassifizierung | Kabel – Hochleistung – Spec 44, 55 und RCW |

Konfigurationsmerkmale

| | |
|--------------|----|
| Leiteranzahl | 1 |
| Litzenanzahl | 37 |

Elektrische Kennwerte

| | |
|--------------|-------|
| Nennspannung | 600 V |
|--------------|-------|

Sonstige Eigenschaften

| | |
|---|-------------------------------------|
| Isoliermaterial für Leitungen und Kabel | Strahlvernetztes modifiziertes PVDF |
| Leitermaterial | Zinnbeschichtetes Kupfer |
| Leitungsfarbe (Basis) | Braun |

Abmessungen

| | |
|------------------------|------------------|
| Gesamtaußendurchmesser | 2.74 mm[.108 in] |
| Drahtdurchmesser | 2.74 mm[.108 in] |
| Leiterdurchmesser | 2.23 mm[.088 in] |
| Litzengröße | 28 AWG |

| | |
|------------|--------|
| Drahtgröße | 12 AWG |
|------------|--------|

Verwendungsbedingungen

| | |
|---------------------------|--------------|
| Kabeltyp | Spec 44 |
| Betriebstemperaturbereich | -65 – 150 °C |

Weitere

| | |
|-------------|----------------|
| Drahtquelle | Großbritannien |
|-------------|----------------|

Produkt-Compliance

Bitte besuchen Sie die Produktseite auf [TE.com](https://www.te.com) um Informationen über Produktkonformität zu erhalten.>

| | |
|--|---|
| EU RoHS Richtlinie 2011/65/EU | Konform |
| EU ELV Richtlinie 2000/53/EG | Konform |
| 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: JAN 2023 (233) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JAN 2023 (233) Enthält keine SVHC |
| Halogengehalt | Außerhalb des Geltungsbereichs – von den Anforderungen an den Halogengehalt ausgenommen |
| Lötfähigkeit | Für Lötfähigkeit nicht zutreffend |

Produktkonformitäts-Disclaimer

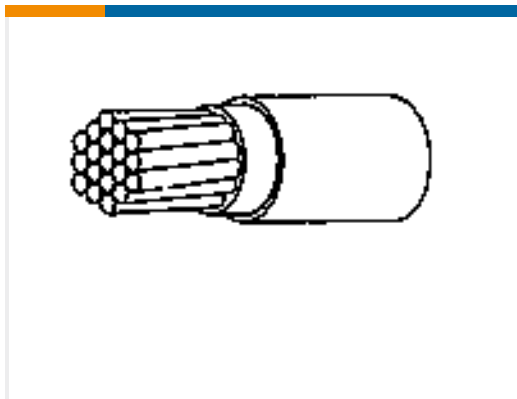
Diese Informationen beruhen auf angemessenen Erkundigungen bei unseren Lieferanten und entsprechen unserem derzeitigen Wissensstand auf Grundlage der Angaben der Lieferanten. Diese Informationen können Änderungen erfahren. Die von TE als EU RoHS-konform ermittelten Teile weisen einen maximalen Gewichtsanteil 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 Teilnr.: 650076-000
D-436-38

Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilnr.:2820263013
44A0111-20-6



TE Teilnr.:ZPF000000000020090
FDBA 57-8-3A-SN-K-A838



TE Teilnr.:ZPF000000000008467
983-6RS 20-04 PN-L



TE Teilnr.:ZPF000000000019780
FDBA 56-8-33 SN-K



TE Teilnr.:ZPF0000000000201525
FDBA 57-16-26 SN-K-A838



TE Teilnr.:ZPF000000000003077
60531 A



TE Teilnr.:ZPF000000000000449
008-0011-16



TE Teilnr.:ZPF000000000001919
182-0064-08



TE Teilnr.:ZPF0000000000016926
DTS 26 F 13-04 SN



TE Teilnr.:0110183001
44A1121-22-0/9-9CK0001

Dokumente

Produktzeichnungen

[44A0111-12-1](#)

Englisch

Datenblätter/ Katalogseiten

[1654025_Sec9_SPEC44](#)

Englisch

[Raychem Wire and Cable Quick Reference Guide](#)

Englisch

44A0111-12-1

Hook Up Wire, Spec 44, 600V Voltage Rating, Tin-Coated Copper, 12 AWG Wire Size,
Operating Temperature Range -65 – 150 °C

