



Draht und Kabel > Schaltdraht > SAE AS22759: 32/33/44/45/46 - Single-Wall, Lightweight Wire



Kabeltyp: MIL-DTL-22759  
Betriebsspannung: 600 V  
Draht und Kabel – Isoliermaterial: Modifiziertes strahlvernetztes ETFE-Polymer  
Leitermaterial: Zinnbeschichtetes Kupfer  
Drahtgröße: 22 AWG

[Alle SAE AS22759: 32/33/44/45/46 - Single-Wall, Lightweight Wire \(264\)](#)

Eigenschaften

Produktmerkmale

|                |        |
|----------------|--------|
| Kabelauführung | Primär |
|----------------|--------|

Konfigurationsmerkmale

|              |    |
|--------------|----|
| Litzenanzahl | 19 |
| Leiteranzahl | 1  |

Elektrische Kennwerte

|                  |       |
|------------------|-------|
| Betriebsspannung | 600 V |
|------------------|-------|

Sonstige Eigenschaften

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Draht und Kabel – Isoliermaterial | Modifiziertes strahlvernetztes ETFE-Polymer |
| Leitermaterial                    | Zinnbeschichtetes Kupfer                    |
| Leitungsfarbe (Basis)             | Blau  |

Abmessungen

|                          |                   |
|--------------------------|-------------------|
|                          | .043 in           |
| Litzengröße              | 34 AWG            |
| Kabelaußendurchmesser    | 1,09 mm[0,043 in] |
| Leiterdurchmesserbereich | .79 mm[.031 in]   |
| Drahtgröße               | 22 AWG            |



Verwendungsbedingungen

|                           |                             |
|---------------------------|-----------------------------|
| Kabeltyp                  | MIL-DTL-22759               |
| Betriebstemperaturbereich | '-65 – 150 °C[-85 – 302 °F] |

Weitere

|               |    |
|---------------|----|
| Produktquelle | US |
|---------------|----|

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)<br>Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250)<br>Does not contain REACH SVHC |
| Halogengehalt                                  | Out of Scope - excluded from Halogen requirements   |
| 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



Kunden kauften auch diese Produkte



Dokumente

Produktzeichnungen

[22759/32-22-6](#)

Englisch

Datenblätter/Katalogseiten

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

Englisch