



RAYCHEM

Interne TE-Nummer 9009933004

Hook Up Wire, FlexLite DW, 600V Voltage Rating, Tin-Plated Copper, 20 AWG Wire Size, .75 mm² Wire Size, Operating Temperature Range -65 – 125 °C

[Auf TE.com ansehen>](#)

Leitungen und Kabel > Schaltdraht



Kabeltyp: FlexLite DW

Nennspannung: 600 V

Isoliermaterial für Leitungen und Kabel: Strahlenvernetztes modifiziertes Polyalken

Leitermaterial: Verzinnertes Kupfer, Verzinnertes Kupfer, Verzinnertes Kupfer

Drahtgröße: 20 AWG

Eigenschaften

Produktmerkmale

Produkttyp	Draht
Produktklassifizierung	Draht – Gewerblich
Kabelauführung	Litze, Primär

Konfigurationsmerkmale

Leiteranzahl	1
Litzenanzahl	19

Elektrische Kennwerte

Widerstand (max.)	24.7 Ω/304.8 m bei 20 °C
Nennspannung	600 V

Sonstige Eigenschaften

Gewicht	9.53 kg/km
Isoliermaterial für Leitungen und Kabel	Strahlenvernetztes modifiziertes Polyalken
Leitermaterial	Verzinnertes Kupfer, Verzinnertes Kupfer, Verzinnertes Kupfer
Leitungsfarbe (Basis)	Schwarz

Abmessungen

Leitergröße	.25 mm ²
-------------	---------------------

Drahtdurchmesser	1.04 mm[.041 in]
Gesamtaußendurchmesser	1.65 mm[.065 in]
Außendurchmesserbereich gesamt	1.65 – 1.75 mm[.065 – .069 in]
Leiterdurchmesser	1.07 mm[.042 in]
Isolationsdicke des Kabels	.13 mm[.005 in]
Leiterdurchmesserbereich	1.05 – 1.08 mm[.041 – .043 in]
Litzengröße	31 AWG
Drahtgröße	.75 mm ²

Verwendungsbedingungen

Kabeltyp	FlexLite DW
Betriebstemperaturbereich	-65 – 125 °C

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	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.: 650075-000
D-436-37

Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilnr.:3-643818-8
08P MTA156 CONN ASSY 20AWG YEL



TE Teilnr.:350218-6
UMNL PIN 20-14 .0125AUPHBZ



TE Teilnr.:3-641210-2
02P MTA156 HDR FLRA FB 30AU LF



TE Teilnr.:3-641210-4
04P MTA156 HDR FLRA FB 30AU LF



TE Teilnr.:F08497-000
MP-762127-1-8A



TE Teilnr.:1-640388-0
10P MTA156 HDR ASSY RN STR F/L



TE Teilnr.:4-643818-4
14P MTA156 CONN ASSY 20AWG YEL



TE Teilnr.:1SNK510030R0000
ZS16-OR



TE Teilnr.:1SNK516021R0000
ZS50-BL



TE Teilnr.:1SNK910302R0000
JB10-2

Dokumente

Produktzeichnungen

[FLDWC0311-0.75-0](#)

Englisch

Datenblätter/ Katalogseiten

[1654025_Sec9_FlexLite](#)

Englisch

FLDWC0311-0.75-0

Hook Up Wire, FlexLite DW, 600V Voltage Rating, Tin-Plated Copper, 20 AWG Wire Size, .75 mm² Wire Size, Operating Temperature Range -65 – 125 °C

