



RAYCHEM

Interne TE-Nummer C302613002

Hook Up Wire, FlexLite DW, 600V Voltage Rating, Tin-Plated Copper, 18 AWG Wire Size, .82 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: Strahlenvernetzt, Polyalken

Leitermaterial: Verzinntes Kupfer, Verzinntes Kupfer, Verzinntes Kupfer

Drahtgröße: 18 AWG

Eigenschaften

Produktmerkmale

Produkttyp	Draht
Produktklassifizierung	Draht – Gewerblich
Kabelauführung	Litze, Primär

Konfigurationsmerkmale

Leiteranzahl	1
Litzenanzahl	19

Elektrische Kennwerte

Widerstand (max.)	20.4 Ω/304.8 m bei 20 °C
Nennspannung	600 V

Sonstige Eigenschaften

Gewicht	11.46 kg/km
Isoliermaterial für Leitungen und Kabel	Strahlenvernetzt, Polyalken
Leitermaterial	Verzinntes Kupfer, Verzinntes Kupfer, Verzinntes Kupfer
Leitungsfarbe (Basis)	Grün

Abmessungen

Drahtdurchmesser	1.85 mm[.073 in]
------------------	------------------

Gesamtaußendurchmesser	1.93 mm[.076 in]
Außendurchmesserbereich gesamt	1.78 – 1.93 mm[.07 – .076 in]
	18 AWG
Leiterdurchmesser	1.18 mm[.047 in]
Isolationsdicke des Kabels	.13 mm[.005 in]
Litzengröße	30 AWG
Drahtgröße	.82 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

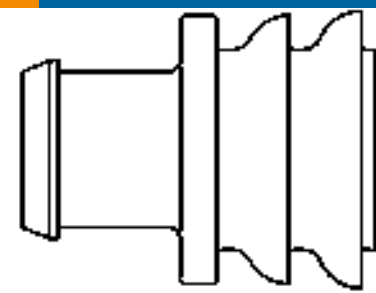


TE Teilnr.: 650075-000
D-436-37

Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilnr.:282104-1
AMP SUPERSEAL 1.5MM,
STECKVERBINDERGEHÄUSE



TE Teilnr.:281934-2
SINGLE WIRE SEAL



TE Teilnr.:DT04-2P
REC, 2P, GRY, N



TE Teilnr.:W2S
DEUTSCH DT Keilschlösser



TE Teilnr.:0460-202-16141
DEUTSCH Kontakte



TE Teilnr.:114017-ZZ
SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHT



TE Teilnr.:DT06-2S
PLG, 2P, GRY, N

Dokumente

Produktzeichnungen

[FLDWC0311-18-5](#)

Englisch

Datenblätter/ Katalogseiten

[1654025_Sec9_FlexLite](#)

Englisch