



✓ Installation ✓ Halogenfrei ✓ RoHS ✓ REACH ✓ CE

LiH-T120 0,50 qmm

TPE-E-Schaltlitze 120°C, halogenfrei
Bestell-Nr. 0650050

Verwendung / Beschreibung

Allgemeine Verdrahtungstechnik mit der Forderung nach erhöhter Temperaturbeständigkeit sowie Halogenfreiheit in anspruchsvoller Umgebung. Das Isolationsmaterial weist außergewöhnliche Zähigkeit und Biegsamkeit, hohe Kriechfestigkeit sowie Schlagzähigkeit auf. Diese Schaltlitzen können innerhalb eines großen Temperaturfensters eingesetzt werden und sind beständig gegen eine Vielzahl von Chemikalien, Ölen und Lösungsmittel.

Für Starkstromanwendungen außerhalb von Geräten nicht zugelassen!



Variantendaten

Außen-Ø	ca. 1,50 mm
Gewicht	6,6 kg/km
Cu-Gewicht	5,2 kg/km
Abisolierwerkzeug	20100

Aufbau / Daten

Leiter	Cu-Litze, vz.
Leiteraufbau	64 x 0,10 mm
Leiterquerschnitt	0,50 qmm
Ader-Ø	ca. 1,50 mm
Aderisolation	TPE-E, 12Y
Abmessung	0,5 qmm

Technische Eigenschaften

Temperaturbereich	ruhend: -40 °C bis +120 °C bewegt: -25 °C bis +120 °C
Biegeradius ruhend	> 10 x Außen-Ø
Biegeradius bewegt	> 15 x Außen-Ø
Betriebsspannung	300 V

Prüfspannung	900 V
Isolationswiderstand	> 100 MOhm x km bei + 20°C

Aufmachung

Spulen á 100m

Unter- und Überlängen nach Verfügbarkeit sowie Sonderaufmachungen auf Anfrage.

Zusatzinformation

Halogenfreie Schaltlitzen mit sehr kleinem Aussendurchmesser.

Farben

die folgenden Farben sind lieferbar:

weiß, braun, grün, gelb, grau, blau, rot, schwarz

(weitere Farben sowie 2-farbige Ausführungen sind auf Anfrage lieferbar)

© kabeltronik® Arthur Volland GmbH

Mühlweg 6, 85095 Denkendorf

Tel.: 08466 - 9404-0

E-Mail: info@kabeltronik.de

 **kabeltronik**®