



Bitte wählen Sie die Anzeige-Sprache: [[Englisch](#)] [[Deutsch](#)] [[Beide](#)]

Wärmebeständige Kabel

LiH-T120, Schaltlitze 120°C, halogenfrei



Verwendung:

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 und erfüllt die Vorschriften der Food and Drug Administration (FDA) für Nahrungsmittelkontakt in den USA. 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!

Aufbau:

Leiter:	Cu-Litze, vz.
Isolation:	12Y-Hytrel®

Technische Eigenschaften:

Isolationswiderstand:	min. 100MΩ x km bei +20°C
Betriebsspannung:	max. 300V
Prüfspannung:	900V
Temperaturbereich:	ruhend: -40°C bis +120°C bewegt: -25°C bis +120°C

Aufmachung:

Spulen à 100m
(Sonderaufmachungen möglich)

Farben:

die folgenden Farben sind ab Lager lieferbar:
weiß, braun, grün, gelb, grau, blau, rot, schwarz

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

**Wichtige Zusatzinformationen**

Halogenfreie Schaltlitzen mit sehr kleinem Aussendurchmesser.

Lieferprogramm**LiH-T120, Schaltlitze 120°C, halogenfrei**

Bestell-Nr.	Abmessung (qmm)	Leiteraufbau (mm)	A-Ø (ca. mm)	Gewicht (kg/km)	Cu.-Gewicht (kg/km)
0650014	0,14	18x0,10	0,85	2,0	1,44
0650025	0,25	32x0,10	1,1	3,4	2,6
0650050	0,50	64x0,10	1,5	6,6	5,2
0650075	0,75	24x0,20	1,7	9,0	7,3
0650100	1,00	32x0,20	1,9	11,6	9,6