

Lötverbinder

FTLV NT/HT

Schrumpfende Löt muffen mit innenliegendem Lötring und thermoplastischen Dichtringen.

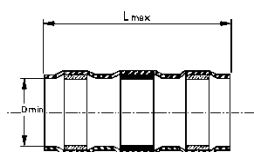
Einsatzbereich:

Der wärmeschrumpfende Lötverbinder FTLV ermöglicht eine zuverlässige, isoliert, elektrische Verbindung in einem Arbeitsgang.

Durch seine transparente Schrumpfschlauch-Isolation ist eine Kontrolle der Lötstelle jederzeit möglich. Speziell für Schirmanschlüsse oder Leitungsverbindungen. Vielseitige Einsatzmöglichkeiten durch großen Durchmesserbereich. Auf Grund verschiedener Materialien einsetzbar bei temperaturempfindlichen sowie temperaturbeständigen Leitungen.

Temperaturbereich: FTLV NT: -55°C bis +105°C / FTLV HT: -55°C bis +150°C

Schrumpftemperatur: Min. +115°C



Bestellbezeichnung	Innendurchmesser D (mm)		Länge L (mm)
	bei Lieferung	nach Schrumpfung	nach Schrumpfung (nom.)
FTLV-1	2,4	0,9	15,8
FTLV-2	3,2	1,4	15,8
FTLV-3	5,0	2,5	15,8
FTLV-4	6,3	3,2	19,0
FTLV-5	7,6	4,0	19,0
FTLV-6	11,7	5,7	28,0
FTLV-7	13,8	6,0	28,0

Sondergrößen auf Anfrage

Lieferform: Plastikbeutel zu 100 bzw. 200 Stück

Bestellbeispiel: 200 St. FTLV-NT 2

Bitte unbedingt angeben ob die Lötverbinder für niedrigere Temperaturen (NT) oder für hohe Temperaturen (HT) gewünscht werden.

Lötverbinder

FTLV NT/HT

Eigenschaften

Typische Werte

Mechanisch	Zugfestigkeit	6,7 MPa min.
Thermisch	Brennverhalten	selbstverlöschend
Elektrisch	Durchschlagfestigkeit	2 kV/mm min.
Chemisch	Korrosion (16 Std. bei 121°C)	Nicht korrosiv

Verarbeitungshinweise:

Processing of the solder termination sleeves should be carried out with hot air equipment (e.g. HG 2520 E). To ensure proper heating we recommend reflectors (e.g. HG 2620 E for solder joints up to 9mm diameter). The soldering connector is positioned above the point to be soldered and heated by hot air. As a result, the insulation shrinks onto the conductor diameter and the solder tin flows.

Please do not hesitate to contact us for further information.