

AIRproline – wiring profile AIRproline – Verdrahtungskamm

Replacement for Lütze LV 78U (300 102) and LV 50U (300 105)
Ersatz für Lütze LV 78U (300 102) and LV 50U (300 105)

General Information (wiring profile and cover) / Allg. Information (Verdrahtungskamm und Deckel)

- Color: grey / Farbe: Grau RAL 7035
- Directive 2011/65/EU: compliant RoHS / Richtlinie 2011/65/EU: RoHS-konform

Standards / Normen

EN 50085-2-3:2010

Minimal storage and transport temperature <i>Mindestlager- und – transporttemperatur</i>	-45°C
Maximum application temperature <i>Anwendungshöchsttemperatur</i>	+90°C
Resistance against fire spread <i>Widerstand gegen Flammausbreitung</i>	Non-flame-spreading <i>Nicht flammenausbreitend</i>

ANSI/UL 1565; CSA-C22.2 NO. 18.5

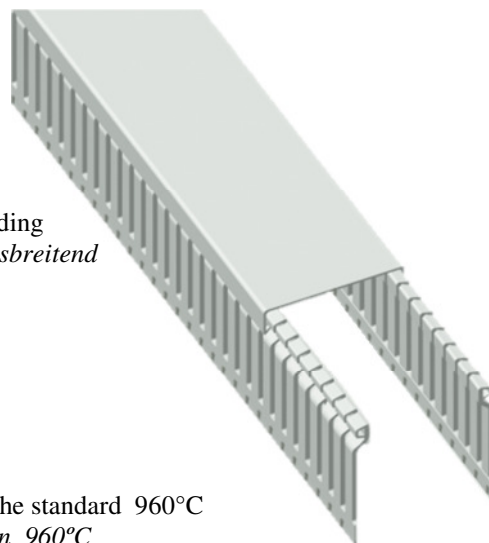
Temperature rating <i>Temperaturbereich</i>	+80°C
--	-------

EN 45545-2:2013

Behaviour regarding fire <i>Verhalten gegenüber Feuer</i>	HL3 – R22
--	-----------

EN 60695-2-11:2001

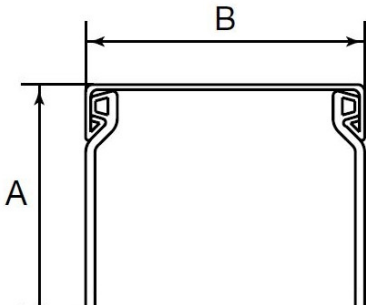
Glowing wire test <i>Glühdrahtversuch</i>	Specification of the standard 960°C <i>Normspezifikation 960°C</i>
--	---



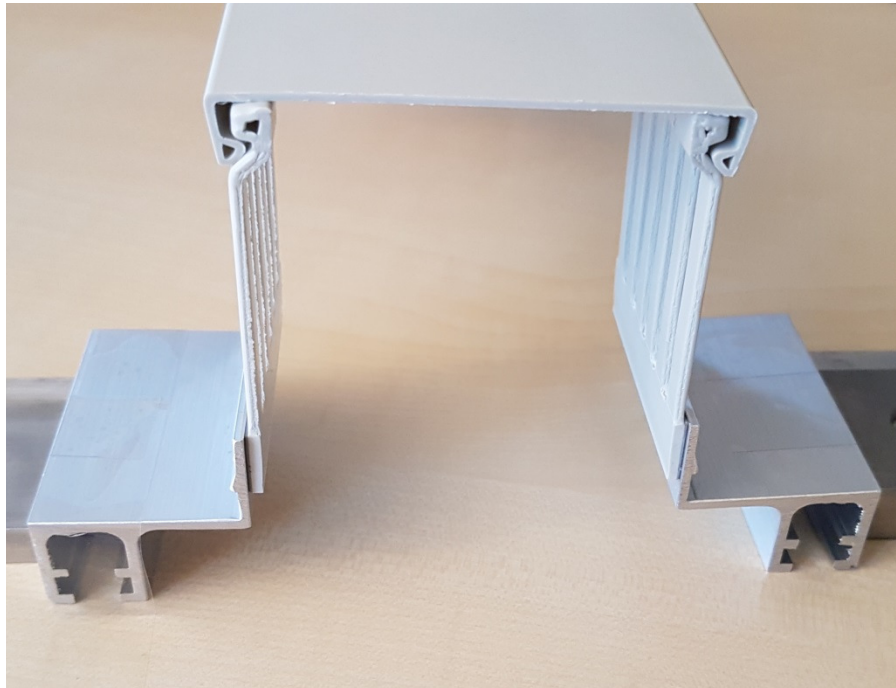
Material properties (wiring profile and cover) / Eigenschaften des Werkstoffes (Verdrahtungskamm und Deckel)

Basic material <i>Basis Werkstoff</i>	Thermoplastic compound <i>Thermoplast</i>
Halogen contents according to EN 50642:2018 <i>Halogengehalt gemäß EN 50642: 2018</i>	Halogen free
Combustion behaviour according to N FF 16-101 <i>Brennverhalten gemäß N FF 16-101</i>	F2
Class UL94 <i>Klasse UL94</i>	V-0
Oxygen index EN ISO 4589-2 OI (%) <i>L.O.I. Sauerstoffindex gemäß EN ISO 4589</i>	43±2
Optical density according to EN ISO 5659-2 [Ds] T10.03 <i>Rauchdichte gemäß EN ISO 5659-2 [Ds] T10.03</i>	< 150
UL Approval <i>UL-Anerkennung</i>	File E317944 (grey)

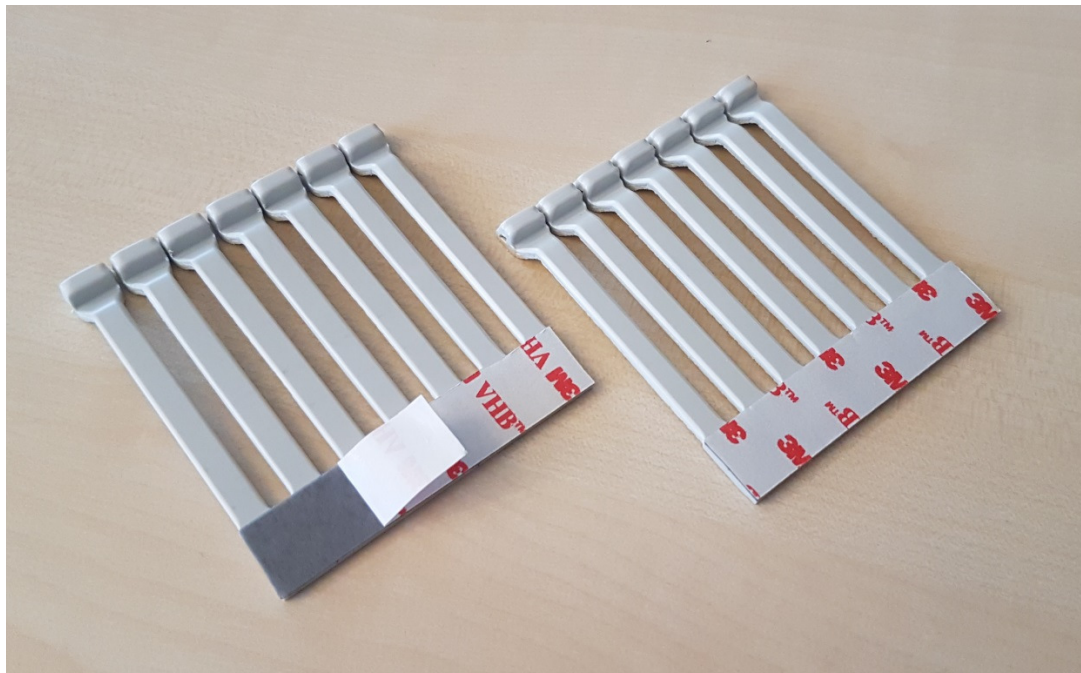
Available dimensions / Verfügbare Abmessungen

Channel height (side element) [A] <i>Kanalhöhe (Seitenteil) [A]</i>		Channel width (cover) [B] <i>Kanalbreite (Deckel) [B]</i>
25		20
30		30
40		43
42		60
60		80
80		100
100		120

AIRproline – wiring profile
AIRproline – Verdrahtungskamm



Example of use wiring profile with cover
Anwendungsbeispiel Verdrahtungskämme mit Deckel



Side combs with high performance adhesive tape
Kamm mit Hochleistungsklebeband