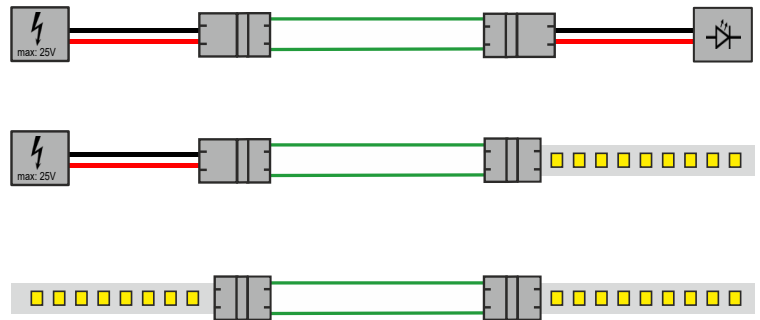
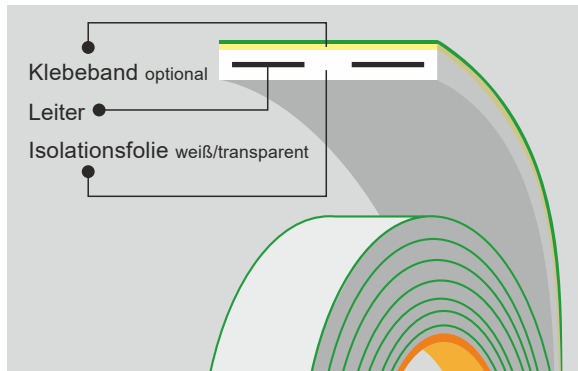


LED-CONN UNLIMITED

LED-CONN UNLIMITED ist ein extrem dünnes Kabel. Der Flachleiter besteht aus laminierten Kupferleitern. Entwickelt wurde dieses Produkt in erster Linie zur optimalen Verlegung und Versorgung von LED-Installationen. Der Länge sowie der Kabelverlegung durch enge Passagen und in LED-Profilen sind keine Grenzen gesetzt. LED-CONN UNLIMITED ist erhältlich mit weißer oder transparenter Isolation, mit oder ohne Klebeband (3M™-Qualität) auf der Rückseite.



Aufmachung:

- als Meterware auf Rolle
- optional mit doppelseitigen Klebeband

Vorteile:

- werkzeuglose Installation mit Steckverbindern
- sehr flaches Profil zur unauffälligen und exakten Verlegung
- faltbar, flexibel und widerstandsfähig

Isolationsfarben:

- brilliant weiß
- concrete transparent

Eigenschaften, Freigaben, Zulassungen

- Bemessungsspannung 25 V
- Isolationswiderstand min. 10 GΩ/km
- Betriebstemperatur -40°C bis +105°C
- Brennbarkeit nach DIN 75200 SE = selbstverlöschend
- Brandklasse DIN EN 13501-6:2019-05 Eca
- RoHS / REACH konform

Abmessungen

	2	3	4	5
Leiterzahl	2	3	4	5
Kabelbreite	8 mm	10 mm	10 mm	12 mm
Isolationsdicke		0,1 mm		
Rand		min 0,4 mm		
Raster	3,8 mm	3,0 mm	2,4 mm	
Leiterbreite	3,3 mm	2,5 mm	1,8 mm	1,4 / 2,5 mm
Leiterdicke		0,1 mm		
Querschnitt	0,33 mm ²	0,25 mm ²	0,18 mm ²	0,14 / 0,25 mm ²
Kabeldicke		≤0,3 mm		
Strombelastbarkeit*	6 A	4 A	2 A	2 / 4 A

*vgl. VDE0891-1

Although HAUFE GMBH makes every reasonable effort to ensure their accuracy at the time of this publication, information and specifications described herein are subject to error or omission and to change without notice, and the listing of such information and specifications does not ensure product availability. HAUFE GMBH provides the information and specifications herein on an "ASIS" basis, with no representations or warranties, whether express, statutory or implied. In no event will HAUFE GMBH be liable for any damages (including consequential, indirect, incidental, special, punitive, or exemplary damages) whatsoever, even if HAUFE GMBH has been advised of the possibility of such damages, whether in an action under contract, negligence or any other theory, arising out of or in connection with the use, or inability to use, the information or specifications described herein. All sales of HAUFE GMBH products are subject to HAUFE GMBH standard terms and conditions of sale.

