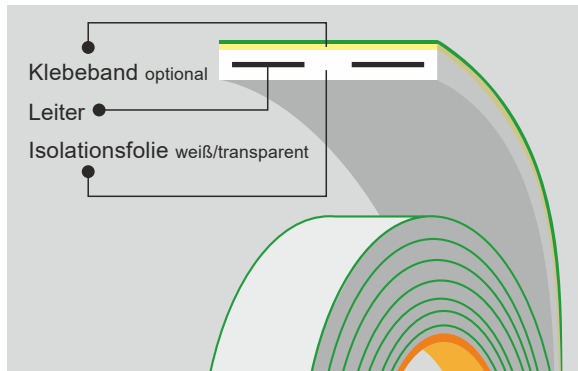


LED-CONN UNLIMITED

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

Leiterzahl	2
Kabelbreite	8 mm
Isolationsdicke	0,1 mm
Rand	0,45 mm
Raster	3,8 mm
Leiterbreite	3,3 mm
Leiterdicke	0,1 mm
Querschnitt	0,33 mm ²
Kabeldicke	0,3 mm
Strombelastbarkeit*	6 A

*vgl. VDE0891-1

Artikelnummern	brilliant weiß	concrete transparent
selbstklebend	120016	120013
ohne Klebefilm	120012	120008

Die Verbinder

- robuster 2-poliger LED-Verbinder, für Breite 8 mm
- einfache Installation durch Schneid-Klemm-Technik (IDC)
- geeignet für LED Strips SMD3528, SMD3014, SMD2835, SMD2016, etc.



Typ	Art.-Nr.	Querschnitt mm ²	Außendurchmesser mm	Max. Spannung V	Max. Strombelastbarkeit A	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm
Rund auf Flach	400039	0,34 - 0,75	1,5 - 2,1	24	5	12,6	7,66	24,3
Flach auf Flach	400041			24	5	12,6	7,66	19,6