



M 13 65



M 13 75

:: Der neue M 13 65 und M 13 75 von LINK ::

Für noch mehr Anschlussmöglichkeiten

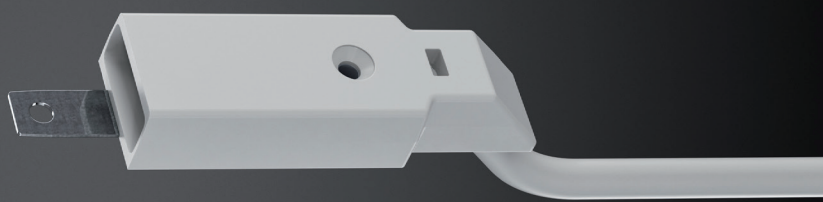
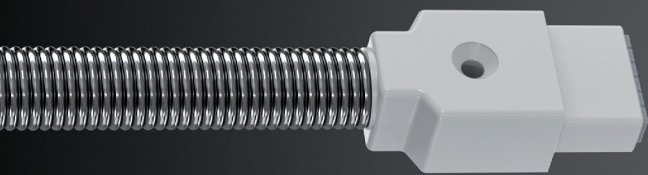
Mit dem neuen Kabelübergang M 13 65 / M 13 75 von LINK lassen sich Signale und Energie vom Türrahmen zum Türflügel komfortabel übertragen. Ausgestattet mit einer 12-adrigen Leitung ermöglicht der große Bruder des beliebten Miniatur-Kabelübergangs M 13 35 den Betrieb von zahlreichen elektronischen Komponenten in Türen mit einem Öffnungswinkel von bis zu 180°.

Moderne Türen werden heute mit immer mehr Funktionen wie zum Beispiel Motorschlösser, Fingerabdrucksensoren für die Zugangskontrolle, Kamera oder beleuchtete Türgriffe ausgestattet. Zudem müssen Sicherheitskomponenten, die in Türen verbaut sind, gesteuert und überwacht werden. Für die dafür notwendige Signal- und Stromübertragung ist der **M 13 65 / M 13 75** eine sichere und komfortable Lösung. Der Kabelübergang eignet sich für den Einbau in Türen aus Holz, Aluminium und Kunststoff.

Neben der Ausstattung mit einer 12-adrigen Leitung für zahlreiche Anschlussmöglichkeiten sticht vor allem ein Highlight des **M 13 65 / M 13 75** hervor: Der Kabelübergang lässt sich – wie beim M 13 35 – mittels Stecker und Buchse leicht trennen. Das erleichtert Prozesse bei der Produktion von Türen ebenso wie die Montage und Wartung vor Ort.

Stecker und Buchse sind gegen Staub und Spritzwasser (IP 54) geschützt und aus hochwertigem Kunststoff gefertigt. Das sorgt für eine hohe Lebensdauer. Die Leitung ist halogenfrei, entspricht Brandschutzanforderungen und kann umweltfreundlich entsorgt werden. Darüber hinaus sind Einbaukasten, Montagebleche (beides als Zubehör erhältlich) und die leitungsführende Feder aus korrosionsbeständigem Edelstahl gefertigt.





EIGENSCHAFTEN

- Blei-, Cadmium, FCKW- und halogenfrei
- Betriebsspannung: 48 V DC
- Betriebsstrom:
 - max. 3 A (Dauerstrom, je Ader),
 - max. 6 A (Einschaltstrom, 3 Sek.)
- Steckverbindung: 12-polig, je 0,25 mm²
- Leitungslängen Stecker / Buchse:
 - 1 m / 2 m; 4 m / 6 m
- Farbe Stecker/ Buchse: Grau
- Federlänge: 278 mm
- Material Feder: Edelstahl (1.4301)
- Maße Aufnahmekasten:
 - 478* x 24 x 17,5 mm (L x B x H)
 - (*511 mm inklusive der Befestigungslaschen)
- Material Aufnahmekasten: Edelstahl (1.4301)
- Schutzart: IP 54
- Temperaturbereich:
 - 40 °C bis +80 °C (bei ruhendem Zustand)
 - 20 °C bis +80 °C (bei bewegtem Zustand)
- Öffnungswinkel: 180°

MONTAGEZUBEHÖR

- Abdeckblech **M 17 13** und **M 17 15** für die Montage in Holz
- Abdeckblech **M 17 14** und **M 17 16** für die Montage in Kunststoff und Aluminium
- Aufnahmekasten **M 17 17** für die Montage in Kunststoff und Aluminium
- Aufnahmekasten **M 17 17 kpl** für die Montage in Holz

LIEFERUMFANG

- Der Kabelübergang **M 13 65** wird ohne Aufnahmekasten geliefert.
- Der Kabelübergang **M 13 75** wird mit vormontiertem Aufnahmekasten ausgeliefert.
- Beide Varianten sowie das Montagezubehör beinhalten passendes Befestigungsmaterial.

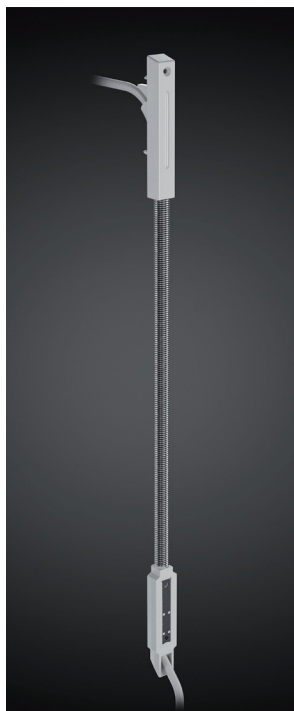
ZU DEN DETAILLIERTEN MONTAGEANLEITUNGEN



Installation M 13 65



Installation M 13 75





M 13 65



M 13 75

:: The new M 13 65 and M 13 75 from LINK ::

For even more connection options

The new door loop M 13 65 / M 13 75 from LINK allows signals and energy to be transmitted from the door frame to the door leaf with ease. Equipped with a 12-wire cable, the big brother of the popular miniature door loop M 13 35 allows you to operate numerous electronic components in doors with an opening angle of up to 180°.

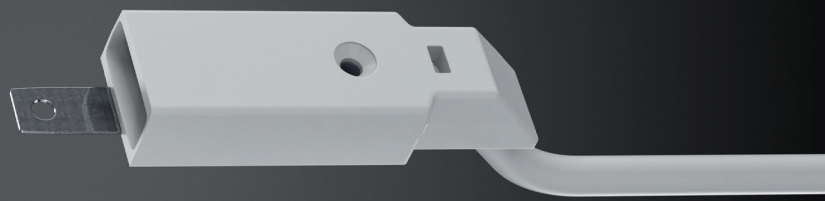
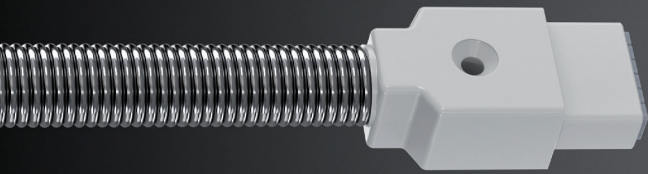
These days, modern doors are equipped with an increasing number of functions, such as motorised locks, fingerprint sensors for access control, cameras or illuminated door handles. In addition, the security components that are built into the doors must be controlled and monitored. For the necessary transmission of signals and energy, the **M 13 65 / M 13 75** is a safe and convenient solution. The door loop is suitable for installation in doors made from wood, aluminium and plastic.

In addition to its 12-wire cable for numerous connection options, one highlight of the **M 13 65 / M 13 75** stands out in particular: as with the M 13 35, the door loop can be disconnected with ease, via its plug and socket. This facilitates processes in the production of doors, as well as on-site assembly and maintenance.

The plug and socket are protected against dust and splashed/sprayed water (IP 54) and made from high-quality plastic. This gives the product a long life cycle. The cable is halogen free, meets the relevant fire safety requirements and can be disposed of in an environmentally-friendly manner. In addition, enclosures, mounting plates (both available as accessories) and the conducting spring are made from corrosion-resistant stainless steel.



INSTALLATION INFORMATION



PROPERTIES

- Does not contain lead, cadmium, CFCs or halogens
- Operating voltage: 48 V DC
- Operating current:
max. 3 A (continuous current, per wire);
max. 6 A (inrush current, 3 sec.)
- Plug connection: 12-pin, each 0.25 mm²
- Plug / socket cable lengths:
1 m / 2 m; 4 m / 6 m
- Plug / socket colour: Grey
- Spring length: 278 mm
- Spring material: Stainless steel (1.4301)
- Retaining case dimensions:
478* x 24 x 17.5 mm (L x W x H)
(*511 mm including mounting brackets)
- Retaining case material: Stainless steel (1.4301)
- Protection class: IP 54
- Temperature range:
-40 °C to +80 °C (when at rest)
-20 °C to +80 °C (when in motion)
- Opening angle: 180°

MOUNTING ACCESSORIES

- Cover plate **M 17 13** and **M 17 15** for assembly in wood
- Cover plate **M 17 14** and **M 17 16** for assembly in plastic and aluminium
- Retaining case **M 17 17** for installation in plastic and aluminium
- Retaining case **M 17 17 kpl** for installation in wood

SCOPE OF DELIVERY

- The cable pass **M 13 65** is supplied without a retaining case.
- The cable pass **M 13 75** is supplied with a pre-assembled retaining case.
- Both versions and the mounting accessories include suitable attachment material.

VIEW THE DETAILED ASSEMBLY GUIDES



Installation **M 13 65**



Installation **M 13 75**

