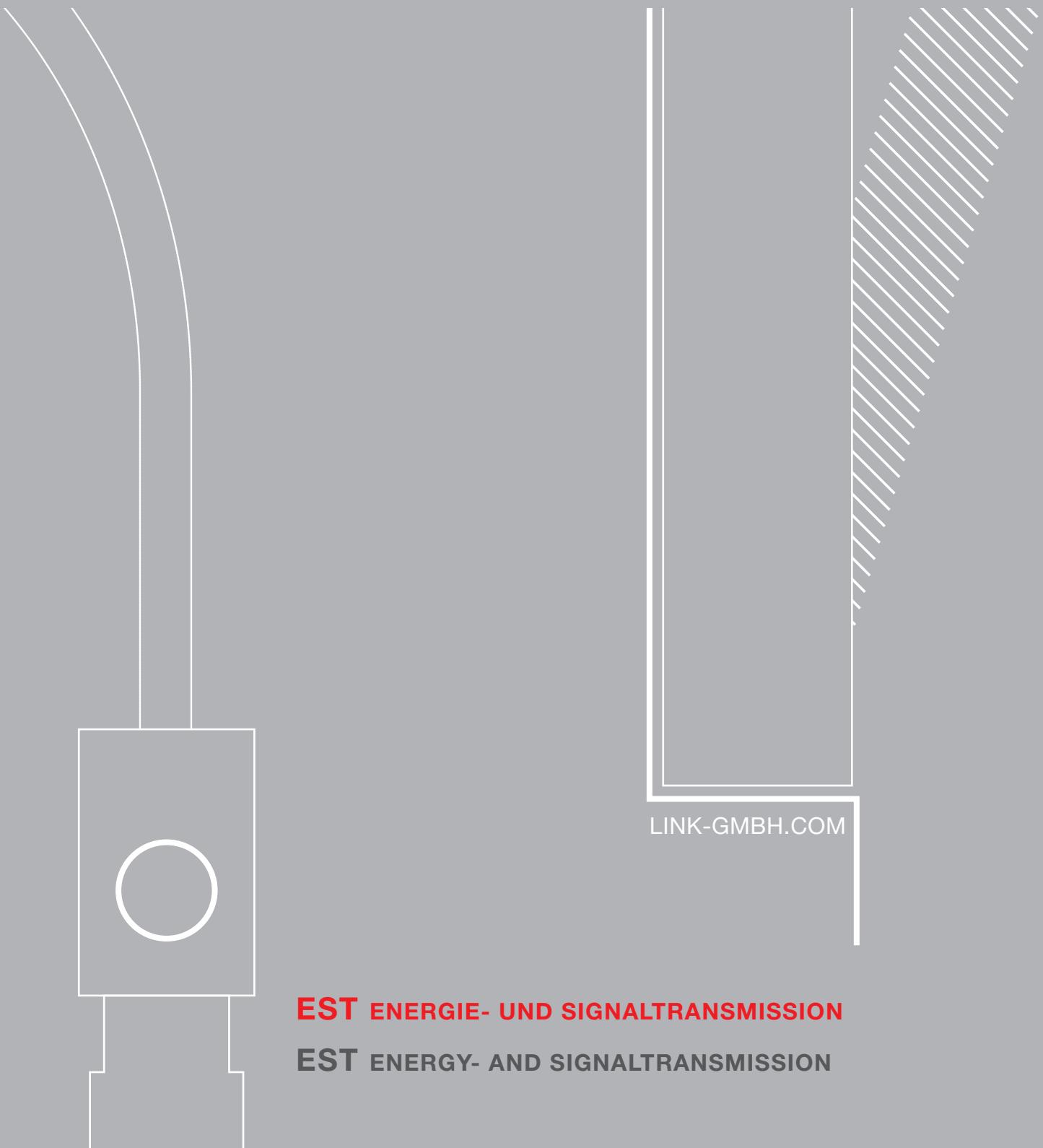




LINK

CUSTOMISED SECURITY TECHNOLOGY



Clevere Übertrager für unterschiedlichste Anwendungsgebiete

LINK bietet eine Vielzahl an unterschiedlichen Übertrager, die durch clevere Details überzeugen. Für verschiedene Anwendungsgebiete und Einbausituationen stehen Ihnen spezielle Übertragervarianten zur Verfügung.

EST umfasst unterschiedliche Übergangsvarianten:

- Alarmglasleitungen
- Steckverbindungen zum Anschluss an Glastechnik
- Aufbau- und Einbaukabelübergänge
- Stromübertrager

Die Varianten decken unterschiedliche Anwendungs- und Einbausituationen ab. Wichtige Entscheidungskriterien bei der Wahl der Übertragervariante sind:

- | | |
|---|---------------------------------------|
| ■ Drehpunkt der Türbänder | ■ Öffnungswinkel |
| ■ Materialbeschaffenheit der Tür/ Fenster | ■ Anwendung und Funktion des Elements |
| ■ Einbausituation (Profil, Falz) | (Fenster, Fenstertür, Tür) |

Das passende Zubehör rundet das breite Produktpotfolio ab. Die Lösungen sind als Standardsortiment und als kundenindividuelle Lösungen (OEM und ODM) erhältlich.

Innovative transmitters for different applications

LINK offers a large and diverse range of transmitters with innovative features that are bound to impress. A number of specific transmitter variations are available, each of which is designed for a particular area of application and installation scenario.

EST includes different transition variants:

- Alarm Glass Cables
- Plug Connections for connecting to glass technology
- Current Transmitter
- Surface and Recess Mount Door Loops

The variants are compatible with various areas of application and installation scenarios. Key factors for making your choice include:

- | | |
|---|---|
| ■ Pivot point of the door hinges | ■ Aperture angle |
| ■ Material characteristics of door and window | ■ Application and function of the element |
| ■ Assembly situation (profile, rabbet) | (window, french door, door) |

Complementary accessories round off the wide-ranging product portfolio. The solutions are available as part of the standard product range and as customised solutions (OEM and ODM).

INHALTSVERZEICHNIS / INDEX

Seite Page	
04	Serie Series  ALARMGLASLEITUNGEN / LGC Alarm Glass Cables / LGC
08	 STECKVERBINDUNGEN / LGC Plug Connections / LGC
10	 LÖSBARE KABELÜBERGÄNGE Detachable Door Loops
14	 EINBAU-KABELÜBERGÄNGE Recess Mount Door Loops
16	 AUFBAU-KABELÜBERGÄNGE Surface Mount Door Loops
18	 VANDALISMUSCHERE KABELÜBERGÄNGE Vandalism-Proof Door Loops
20	 MINIATUR-KABELÜBERGÄNGE Miniature Door Loops
24	 STROMÜBERTRAGER Current Transmitter
26	 ZUBEHÖR Accessories

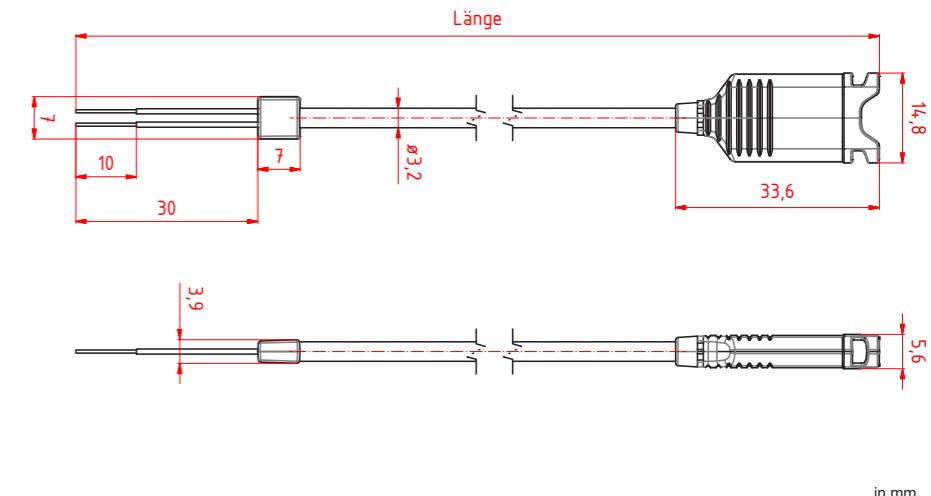
M 13 70

Alarmglasleitungen / LGC Alarm Glass Cables / LGC


Im Detail In detail


Durch den patentierten Dichtungsring ist ein elektrisches Anschlussystem gewährleistet (IP67). Ein Schrumpfschlauch ist nicht mehr erforderlich.

The patented sealing ring ensures an electrical connection system (IP67). A heat shrink tube is no longer necessary.



in mm

Die Alarmglasverlängerungsleitung wird zum Anschluss eines Alarmglas-Elements an die Einbruchmeldeanlage verwendet. Sie besteht aus einem flexiblen Rundkabel mit einem 4-poligen Buchsenelement. Dieses ist kunststoffumspritzt und mit einer Dichtung versehen.

Besondere Vorteile: Zeitersparnis bei der Montage aufgrund einfacher Stecktechnik, kein Schrumpfschlauch erforderlich, IP 67, robuster Außenmantel gewährleistet erhöhten Leitungsschutz.

Alarm glass cable links are used to connect an alarm glass element to the intrusion detection system. They consist of a flexible round cable with a 4-pin socket element, which is plastic-moulded and sealed.

Particular benefits include quicker installation thanks to simple plug technology, no need for shrink tubing, IP 67, and a robust outer sheath that ensures increased line protection.

Varianten Variants


Buchse Socket
Typ 201 20 20 0300 0000



Stecker Plug
Typ 201 30 30 0050 0000



Stecker + Spitzverbindung
Plug + Peak connection
Typ 201 11 10 0033 0000

Ihre Vorteile:

- Flexibles Rundkabel
- Buchsenelement mit Dichtung
- Zeitersparnis bei der Montage durch Stecktechnik
- Kein Schrumpfschlauch erforderlich
- Schutzklasse IP67
- Erhöhter Leitungsschutz durch robusten Außenmantel

Your benefits:

- Flexible round cable
- Socket element with seal
- Quicker installation thanks to simple plug technology
- No need for shrink tubing
- Protection class IP67
- Increased line protection thanks robust outer sheath

M 13 40

Miniatur-Kabelübergang für Alarmglas

Detachable Miniature Door Loop for Alarm Glass


**IP
67**
**VdS
C**

Der lösbare Miniatur-Kabelübergang M 13 40 mit angespritzter Buchse/Steckerverbindung für Alarmglas wird verdeckt in der Fensterfalte montiert. Zum Auslösen des Flügels muss nur eine Sicherungsschraube am Kabelübergang gelöst werden. Flügel und Rahmen können somit auf einfachste Weise und ohne elektrotechnische Kenntnisse verbunden oder getrennt werden und Dreh- und Kippfenster behalten ihre volle Funktionalität.

The detachable miniature door loop M 13 40 with die-injected/plug connection lead for alarm glass is ideally suited for concealed assembly in the window rabbet. Only one locking screw needs to be loosened in order to dismount the wing. The wing and frame can be connected and disconnected easily and without electrotechnical knowledge and turn / tilt windows remain fully functional.

Ihre Vorteile:

- 6-adrig, Goldkontakte
- Elektrische Werte: max. 0,5 A Strombelastung
max. 48 V Spannungsbelastung
- Schutzklasse IP67
- Fenster- und Türfalzmontage
- Passend für Alarmglass
- Einfaches Trennen des Flügels

Your benefits:

- 6-wire, gold contacts
- Electrical values: max. 0.5 A current load
max. 48 V operating voltage
- Protection class IP67
- Installation into window and door rabbet
- Suitable for alarm glass
- Easy separation of the wing

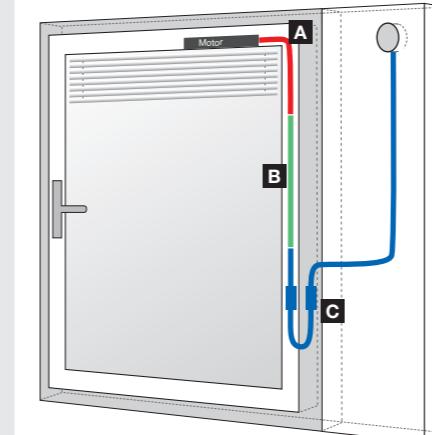
LGC (LINK GLASS CONNECT)

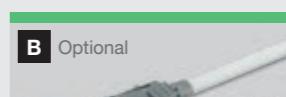
Intelligente Lösung beim Einsatz von elektrifizierten Gläsern/Isoliergläsern
Intelligent solution for the operation with electrified glasses/insulated glass windows

Innovative, elektrifizierte Glaslösungen, die allen Marktanforderungen gerecht werden, benötigen eine ebenso innovative Verbindungstechnik. Die Verbindungslösungen wird seit über 10 Jahren in Kombination mit Alarmglas eingesetzt und kann somit aus Erfahrung höchsten Ansprüchen an Langlebigkeit sowie einen störungsfreien Betrieb garantieren.

Innovative, electrified glass solutions need an equally innovative connection technology that satisfies all market requirements. The connection solutions in combination with alarm glass, has been in use for over 10 years and can therefore, from experience, guarantee durability and trouble-free service (operation).


 Besonders klein
 Small size

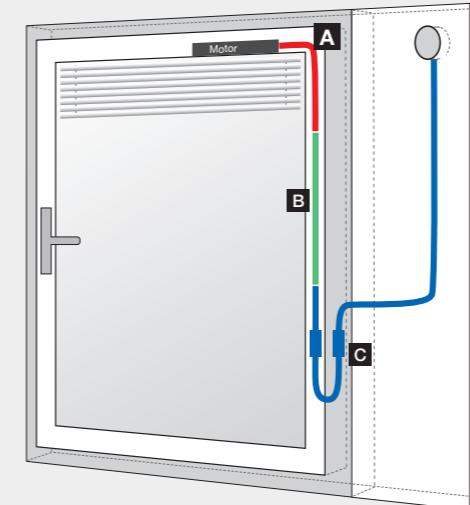
 Außenbereich
 Outdoor

Anwendungsbeispiel Dreh-Kipp-Fenster
Application example turn & tilt windows

Steckverbindung (Stecker)
Plug connection (plug)

Steckverbindung (Stecker & Buchse)
Plug connection (plug & socket)

Kabelübergang M 13 40
Door loop M 13 40

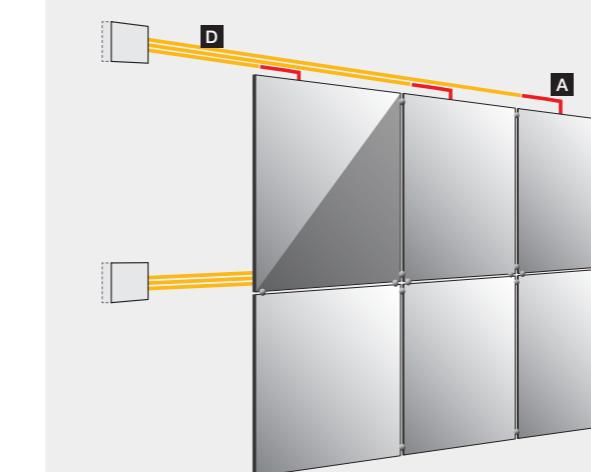
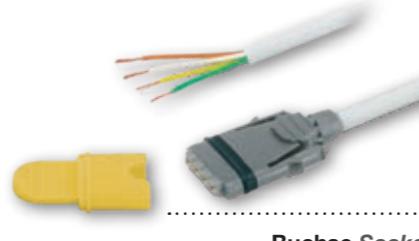
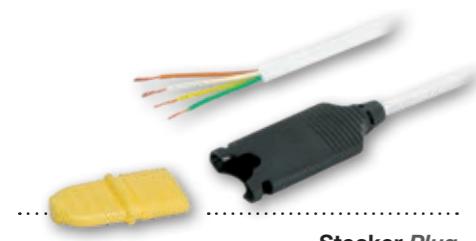
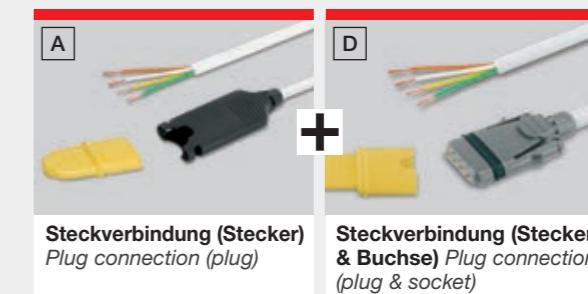
M 13 90

Steckverbindungen / LGC Plug Connections / LGC


Im Detail *In detail*

Anwendungsbeispiel: Installation in Dreh-Kipp-Fenster (LGC-Lösung)
Application example: Installation into turn & tilt windows (LGC Solution)


Vielseitig einsetzbare und flüssigkeitsdichte (IP67) Steckverbindungen für innovative Glastechnik mit aktiven Komponenten. Diese neuartige Steckverbindung ermöglicht sowohl zuverlässige und dauerhafte Energieversorgung als auch Datenkommunikation. Extrem flach für den Einbau im Glasfalz.

Liquid-tight (IP 67) plug connections with a wide range of applications for innovative glass technology with active components. This innovative plug connection facilitates an uninterrupted power supply as well as reliable data transfer. It is extremely flat for installation in the window rebate.

Varianten *Variants*

Anwendungsbeispiel: Installation in Fassadenverglasung (LGC-Lösung)
Application example: Installation into facade glazing (LGC Solution)

Ihre Vorteile:

- Komfortable Verlegung im Glasfalz durch sehr flache Steckverbindung
- Fensterflügel jederzeit von Rahmen trennbar
- Durchgängiges wassererdichtes elektrisches Anschlussystem (IP67)
- Ganzheitliches System für Dreh-Kipp-Fenster und Fassadenverglasung
- Geringe Übergangswiderstände durch Goldkontakte

Your benefits:

- Comfortable installation in the window rebate thanks to the very flat plug connection
- Window casement always detachable from frame
- Consistent waterproof electrical connection system (IP67)
- Complete system for tilt and turn windows and facade glazing
- Low transition resistance due to the usage of gold contacts

M 12 90 / M 12 91
Lösbare Kabelübergänge
Detachable Door Loops for Doors

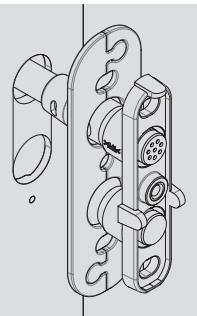
**IP
67**

Diese Kabelübergänge wurden für die verdeckte Montage in der Türfalte entwickelt. Durch die Steckverbindung sind Wartungs-, Montage- und Servicetätigkeiten auf einfachste Weise für die in der Tür befindlichen elektro-nischen/elektromechanischen Komponenten ohne Elektrofachkraft möglich. Erhältlich in zwei unterschiedlichen Längen.

This door loops were developed for concealed installation in the door rabbet. The plug connection makes it easy to carry out maintenance, installation and service on the electronic and electromechanical components without a qualified electrician. Available with a short or long carrier box.

Im Detail In detail
**8-polige Steckverbindung
8-pole plug connection**

Montageteil zur Bohrlochabdeckung
Installation part for borehole coverage

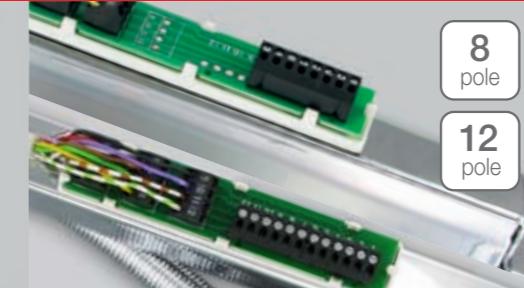
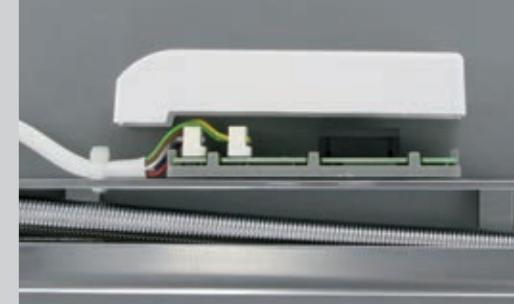
Montagebeispiel
Installation example

Ihre Vorteile:

- Einfachste Montage/Demontage von Türen ohne Elektrofachkraft
- 8-polige Steckverbindung mit Leitung
- In verschiedenen Längenausführungen erhältlich
- Elektrische Werte: **2,5 A / 48V DC**
- Schutzklasse **IP 67** (gegen Wassereindringung)
- Drehfunktionalität bleibt voll erhalten
- Der Kabelübergang wird erst bei geöffneter Tür zugänglich

Your benefits:

- Simplest installation/dismantling of doors without electrotechnical knowledge
- 8-pole plug connection with lead
- Available in various lengths
- Electrical values: **2,5 A / 48V DC**
- Protection Class **IP 67** (against water penetration)
- Rotation functionality is fully retained
- The cable transfer only becomes accessible on opening the window

M 14 xx / M 15 xx
Lösbare Kabelübergänge
Detachable Door Loops for Doors

Im Detail *In detail*

8 pole
12 pole
**Endstücke M 11 89 für den Einbau
in Holztüren** *End pieces M 11 89 for
installation in wooden doors*

**IP
20**

Besonders innovativ sind unsere Kabelübergänge mit Steck-Klemm-Technik in verschiedenen Ausführungen. Durch diese Steckverbindung sind Wartungs-, Montage- und Servicetätigkeiten auf einfachste Weise für die in der Tür befindlichen elektronische/elektromechanischen Komponenten möglich. Das Trennen/Stecken kann auch ohne Elektrofachkraft erfolgen.

Our door loops with plug terminals are especially innovative and come in a number of different versions. The plug connection makes it easy to carry out maintenance, installation and service work on the electronic and electromechanical components installed in the door. The door loop can be connected and disconnected by non-electricians.

Ihre Vorteile:

- 8- oder 12-polig lösbare Steckverbindung mit Anschlussmöglichkeit
- Flexible Rundleitung statt Flachband (Außenummantelung bietet Adernschutz)
- Dreh- und Kippfenster behalten ihre volle Funktionalität
- Elektrische Werte: max. **4 A** / 24 V DC
- Kundenorientierte Produktlösungen

Your benefits:

- 8 or 12-pole plug connection with connection possibility
- Flexible round conductor instead of flat belt
- Rotation functionality is fully retained
- Electric values: max. **4 A** / 24 V DC
- Customer-oriented product solutions

Varianten *Variants*

Zugfeder mit Platinenaufnahmblech und Schraub-Steck-Klemme
Pull spring with PCB metal sheet and screw/plug terminal
Zugfeder mit Platinenaufnahmbleche und Schraub-Steck-Klemmen
Pull spring with PCB metal sheets and screw/plug terminals
Zugfeder mit Aufnahmekasten und Platinenaufnahmblech mit Schraub-Steck-Klemme
Pull spring with carrier box and PCB metal sheet with screw/plug terminal
Zugfeder mit zwei Aufnahmekästen und Schraub-Steck-Klemmen
Pull spring with two carrier boxes and screw/plug terminals

M 11 xx

Einbau-Kabelübergänge für Türen und Fenster Recess Mount Door Loops for Doors and Windows


Im Detail In detail
**Längenausführungen:
Different lengths:**

kurz, mittel, lang short, middle, long
M 11 90 | M 11 15 | M 11 91


**Sonderlösungen
Special solutions**

M 11 15_23 | M 11 15_24 | M 11 90_03


**Besonders schmale Ausführung – M 11 88
Very slim design**

**Edelstahl-Kabelübergänge
Stainless steel door loops**

- M 11 90_15 | M 11 91_15
 - Schutz gegen Korrosion
 - Modular aufgebaut
 - Endkappen abnehmbar
 - Federlänge bei Bedarf justierbar (Windungen)



- Protected against corrosion
- Modular design
- Removable end pieces
- Spring length adjustable, if required

Unsere Einbau-Kabelübergänge werden aus hochwertigem Material gefertigt. Das in dem Aufnahmekasten befindliche robuste Federelement garantiert eine lange Nutzungsdauer. Durch die Montage im Fenster- oder der Türfalte wird der Kabelübergang vollständig integriert – somit ist der Kabelweg vor Beschädigungen und Vandalismus geschützt. Sie erhalten die Einbau-Kabelübergänge in unterschiedlichen Längenausführungen und für verschiedene Öffnungswinkel.

Our recess mount door loops are produced using high-quality materials. The robust steel spring in the carrier box guarantees a long service lifetime. The door loop is fully installed within the rabbet of the window or door, protecting the cable from accidental damage and vandalism. Recess mount door loops are available in a range of lengths and for various door or window opening angles.

Varianten Variants

Zugfeder ohne Aufnahmekasten

Design pull spring without carrier box

Zugfeder mit Aufnahmekasten

Design pull spring with carrier box

Zugfeder mit zweifachem Aufnahmekasten

Design pull spring with double carrier box

Passend zum Sortiment: Montageteile für den Einbau in Holztüren. Die mühsamen und zeitaufwendigen Bearbeitungen mit dem Stechbeitel entfallen. Sonderlösungen mit aufgebogenem Kasten für höhere Toleranzen.

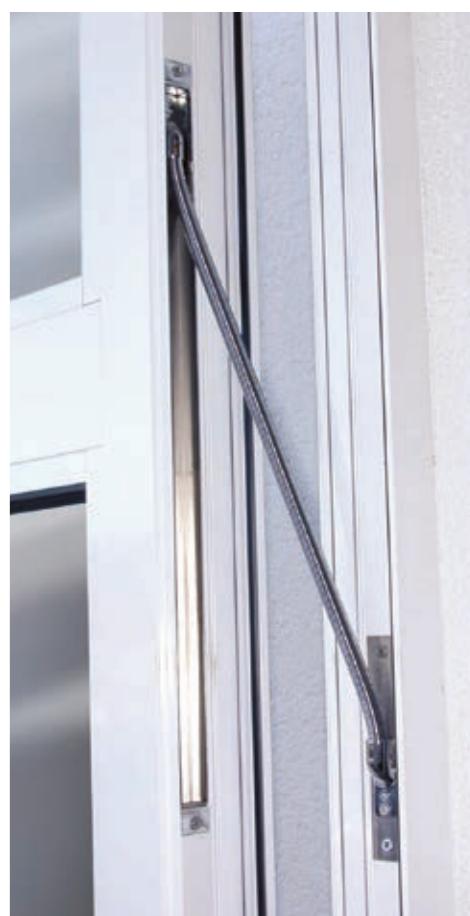
Suitable to range: installation parts for the installation into wooden doors. Special solutions with bent-up carrier box for higher tolerances.

Ihre Vorteile:

- Kabelübergang ist komplett im Tür- oder Fensterfalte integriert
- Erhältlich in verschiedenen Längenausführungen
- Vandalismusgeschützter, verdeckter Einbau
- Spezielle Einbausysteme für geringe Kammermaße
- Hohe mechanische Belastbarkeit
- Vorbeugung von Kabelbrüchen durch Stahlfeder-Element
- Normenkonform für die Serienfertigung
- Einfache Montage aufgrund praktischem Befestigungsmaterial

Your benefits:

- The door loop is completely enclosed in the rabbet of the window or door
- Available in various lengths
- Concealed installation protects against acts of vandalism
- Special installation systems are available for small channel dimensions
- Mechanical parts are highly robust
- Steel spring element prevents damage to the cable
- Installation conforms to all standards for serial production
- Practical fastening materials allow for straightforward installation



M 2x xx xx

Aufbau-Kabelübergänge Surface Mount Door Loops



<p>Im Detail In detail</p> <p>Rostfreier Schutzschlauch Stainless protective hose</p>  <p>Geeignet für versch. Kabeldurchmesser Suitable for various cable diameter</p> <p>7-14mm</p>	<p>Schellen Clamps</p>  <p>Zusammenbau Assembly</p> 	<p>Standard-Endstücke Standard end pieces</p>  <p>Längenausführungen Different lengths</p> <p>300mm</p> <p>500mm</p>
---	---	---

Unsere Aufbau-Kabelübergänge eignen sich sehr gut für den nachträglichen Einbau in bereits installierte Türen oder Fenster. Unterschiedliche Farb- und Materialvarianten sorgen für eine an die Umgebung angepasste unauffällige Optik.

Die Aufbau-Kabelübergänge sind sowohl als **Meterware** in verschiedenen Farben und Längen, einem hohen Innendurchmesser für Leitungen bis zu 14 mm als auch als **Set** bestehend aus 1 Schutzschlauch, 2 Schellen, 2 Endstücke und Schrauben erhältlich.

Our surface-mounted door loops are particularly suitable for fitting in doors or windows that have already been installed. The range of different colours and materials available ensures that they always fit in perfectly with their surroundings.

*The surface mount door loops are available both as **piece goods** in various colours and lengths, a high inner diameter for cables up to 14 mm and as **sets** consisting of 1 protective hose, 2 clamps, 2 end pieces and screws.*

Ihre Vorteile:

- Varianten in verschiedenen Farben und Längen
- Innendurchmesser bis zu 14 mm
- **Sonderlösungen:**
Rostfreie Kabelübergänge mit Zinkdruckguss erhältlich

Your benefits:

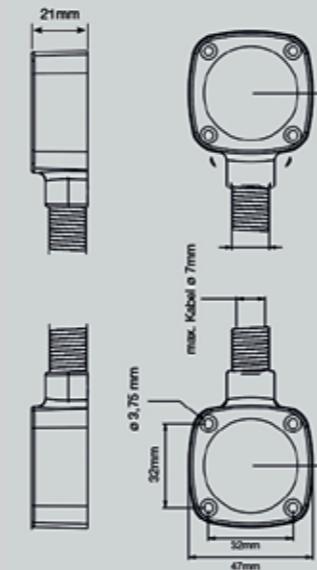
- Variants in various colours and length
- Inner diameter up to 14 mm
- **Special solutions:**
Stainless door loop with zinc diecasting are available

M 12 85 / M 12 95

Vandalismussichere Kabelübergänge für Fenster und Türen
Vandalism-Proof Door Loops for Windows and Doors



Im Detail *In detail*



Typ M 12 85 mit Spiralfeder,
für den Innenbereich
with spiral spring, for indoor



Typ M 12 95
mit Schutzschlauch
with protective hose

Innenliegender Bowdenzug
Integrated bowden-cable

Unsere vandalismussicheren Kabelübergänge sind für alle Fenster und Türen passend. Sie zeichnen sich durch besondere Stabilität (mechanische Belastung bis 100 kg!). Zerstörte Schutzschläuche und abgerissene Melderkabel gehören der Vergangenheit an. Verchromte Oberflächen verleihen den Kabelübergängen zudem eine moderne Optik.

Our vandalism-proof door loops are suitable for windows and doors of all types. They stand out for their extreme resilience (mechanical stress of up to 100 kg!) and for their modern chrome-plated finish. Modern and refined optics owing to the high-quality chrome-plating.

Varianten *Variants*


Besonders stabil
High resilience



Außerbereich
Outdoor



Typ M 12 85



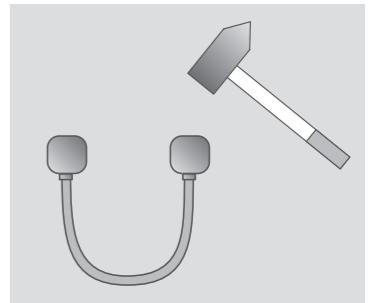
Typ M 12 95

Ihre Vorteile:

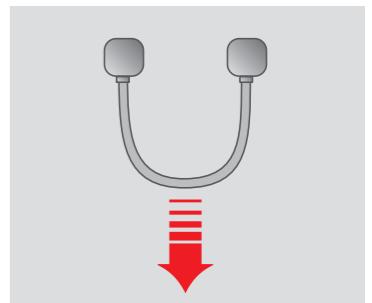
- Schutz der Leitungen vor Zerstörung durch integrierten Seilzug
- Innenliegender Bowdenzug für höchste Ansprüche
- Endköpfe aus stabilem Zinkdruckguss
- Erhältlich mit Spiralfeder oder Schutzschlauch
- Geeignet für nahezu alle Türen und Fenster

Your benefits:

- Vandalism-proof
- Integrated bowden-cable, protect the cables from being destroyed
- End caps made from stable zinc die-casting
- Available with spiral spring or flexible protective hose
- Suitable for almost all doors and windows



Schlagfest
Impact-proof



Belastbar bis 100 kg
Resilient up to 100 kg

M 12 80

Miniatur-Kabelübergänge für Fenster und Türen Miniature Door Loops for Windows and Doors



Der Miniatur-Kabelübergang eignet sich aufgrund seiner geringen Baugröße für den verdeckt liegenden Einbau in Tür- und Fensterfalte. Die Dreh- und Kippfunktion behält dabei ihre volle Funktionalität. Der Montageaufwand ist denkbar einfach, denn durch den geringen Platzbedarf ist der Einbau im Falzbereich fast überall möglich. Der Miniatur-Kabelübergang eignet sich sowohl für Sensorenleitungen als auch für Alarmglasleitungen.

The miniature door loop is perfectly suited for concealed installation in window and door rabates because of its small size. The door or window can still be opened or tilted easily. Installation is easy thanks to the limited space required by the door loop, which allows it to be positioned almost anywhere within in the rabbet. The miniature door loop is suitable for both sensor cables and for alarm glass door loops.

Ihre Vorteile:

- Verdeckt liegend im Fensterfalte
- Dreh-/Kippfenster behalten ihre volle Funktionalität
- Kabelübergang wird erst bei Öffnung des Fensters oder der Tür zugänglich
- Geringer Montageaufwand
- Geeignet für Sensorleitung und Flachbandkabel (z. B. für Alarmglas)
- Innendurchmesser: 5,3 mm

Your benefits:

- Concealed installation into window rabbet
- Tilt/Turn windows remain fully functional
- The cable transfer only becomes accessible on opening the window or door
- Easy assembly
- Suitable for sensor lines and ribbon cables (e.g. for alarm glass)
- Inner diameter: 5.3 mm



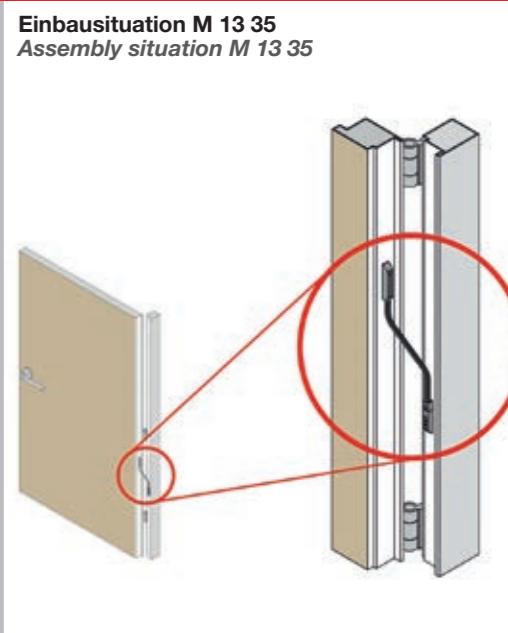
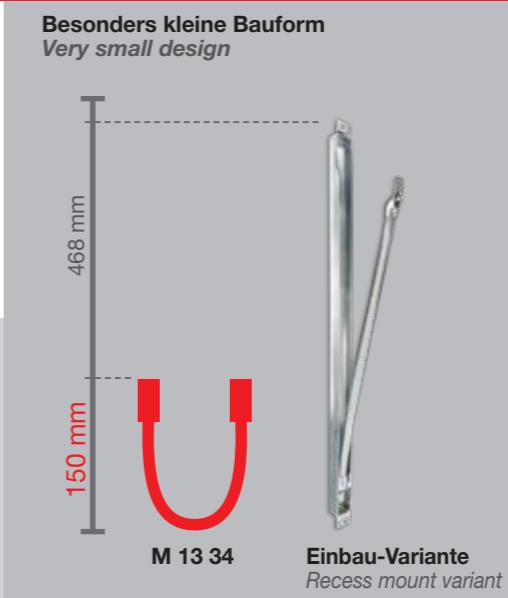
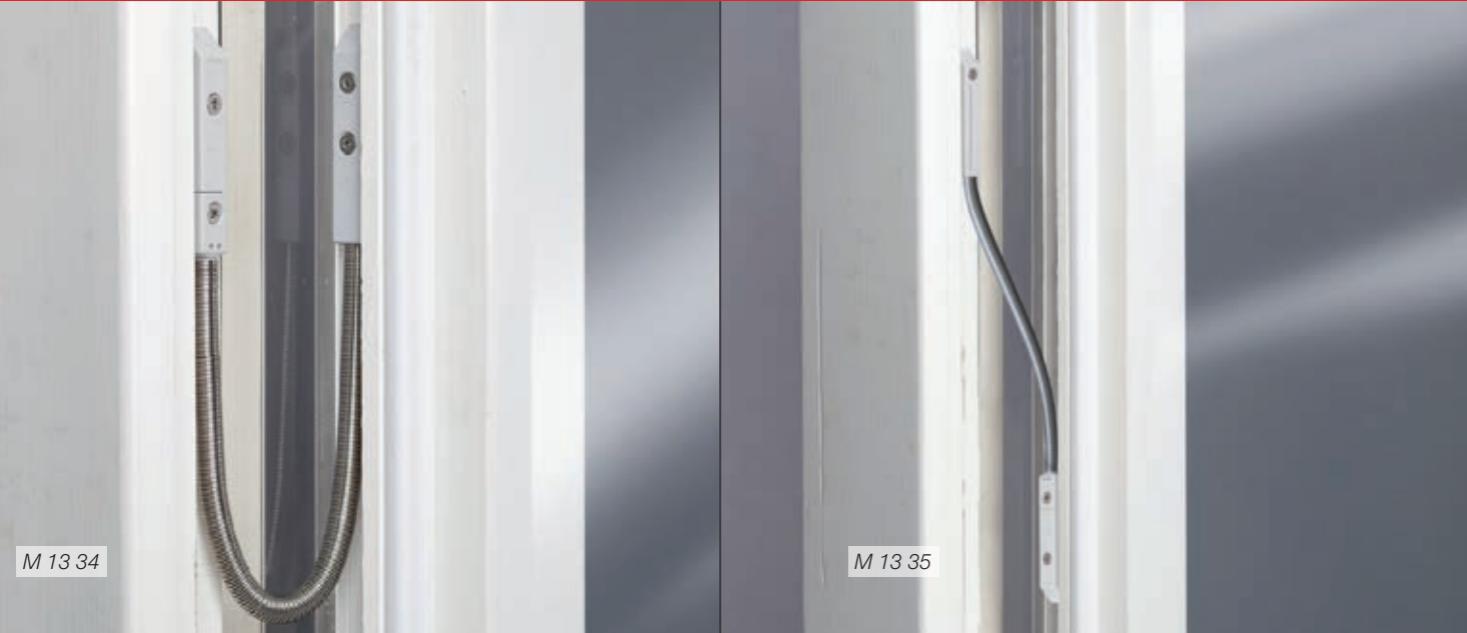
Besonders klein
Small size



Außerbereich
Outdoor

M 13 34 / M 13 35

Miniatur-Kabelübergänge für Fenster und Türen
Miniature Door Loops for Windows and Doors


**IP
67**

Die lösbaren Miniatur-Kabelübergänge **M 13 34** und **M 13 35** können aufgrund ihrer geringen Abmessungen verdeckt liegend in der Fenster- oder Türfalte montiert werden. Sie lassen sich sozusagen unsichtbar in jedes Fenster- oder Türprofil einbauen. Bei diesen Produkten ist besonders viel Wert darauf gelegt worden, die extrem kleine Bauform mit höchst möglicher Leistung zu kombinieren. Dafür sorgt die 6-adrige Power-Leitung mit maximal 3A und einer Spannungsbelastung bis zu 48V. Weitere Vorteile: Die Stabilität der Fenster und Türen bleibt fast vollständig erhalten, da die Profile beim Einbau des Kabelübergangs nur minimal ausgefräst werden müssen. Mit dem Lösen der Sicherungsschraube und Trennen der integrierten 6-poligen Steckverbindung ist ein Aushängen des Fensters möglich. An den Kabelübergangsendstücken ist buchsen- und steckerseitig die Leitung angespritzt.

Bei der Montage ist sowohl der Einbau in „U“-Form (M 13 34) als auch ein diagonaler Einbau (M 13 35) möglich.

*Due to its small dimensions, the detachable miniature door loops **M 13 34** and **M 13 35** are suitable for concealed assembly in the window and door rabbet. They can be installed invisibly in any window or door profile.*

With this products the developers have placed particular emphasis on combining extremely compact design with the highest possible performance. This is ensured by the 6-wire power cable with a maximum of 3 A and a voltage load of up to 48 V. Further advantages: The stability of the windows and doors is almost completely retained, as only minimal cutting of the profiles is required when installing the door loop. The window can be removed by loosening the locking screw and disconnecting the integrated 6-pole plug connection. A die-injected connection lead is attached to the male plug and to the socket of the miniature door loop.

An installation in „U“ shape (M 13 34) as well as diagonal installation (M 13 35) is possible.



Besonders klein
Small size



Außennbereich
Outdoor

Ihre Vorteile:

- **M 13 34:** U-Form-Montage, **M 13 35:** Diagonal-Montage
- 6-adrig, Goldkontakte
- Schutzklasse IP67
- Fenster- und Türfalzmontage
- Kleinste Bauform
- Dreh- und Kippfenster behalten ihre volle Funktionalität
- Patentierte Steckverbindung
- Elektr. Wert: max. 48 V / max. 3 A

Your benefits:

- **M 13 34:** Mounting in „U“ shape, **M 13 35:** Diagonal mounting
- 6-wire, gold contacts
- Protection class IP67
- Installation into window and door rabbet
- Smallest size
- Tilt-and-turn windows retain their full functionality
- Patented plug connection
- Electrical data: max. 48 V / max. 3 A

Optionales Montagezubehör:

**Edelstahl-Abdeckbleche M 17 00/01
(M 13 34) und M 17 10/11 (M 13 35)**

für die passgenaue Abdeckung von Fräslöchern und Bohrlöchern. Für den Einbau in Holz oder Kunststoff / Aluminium.

Optional mounting accessory:

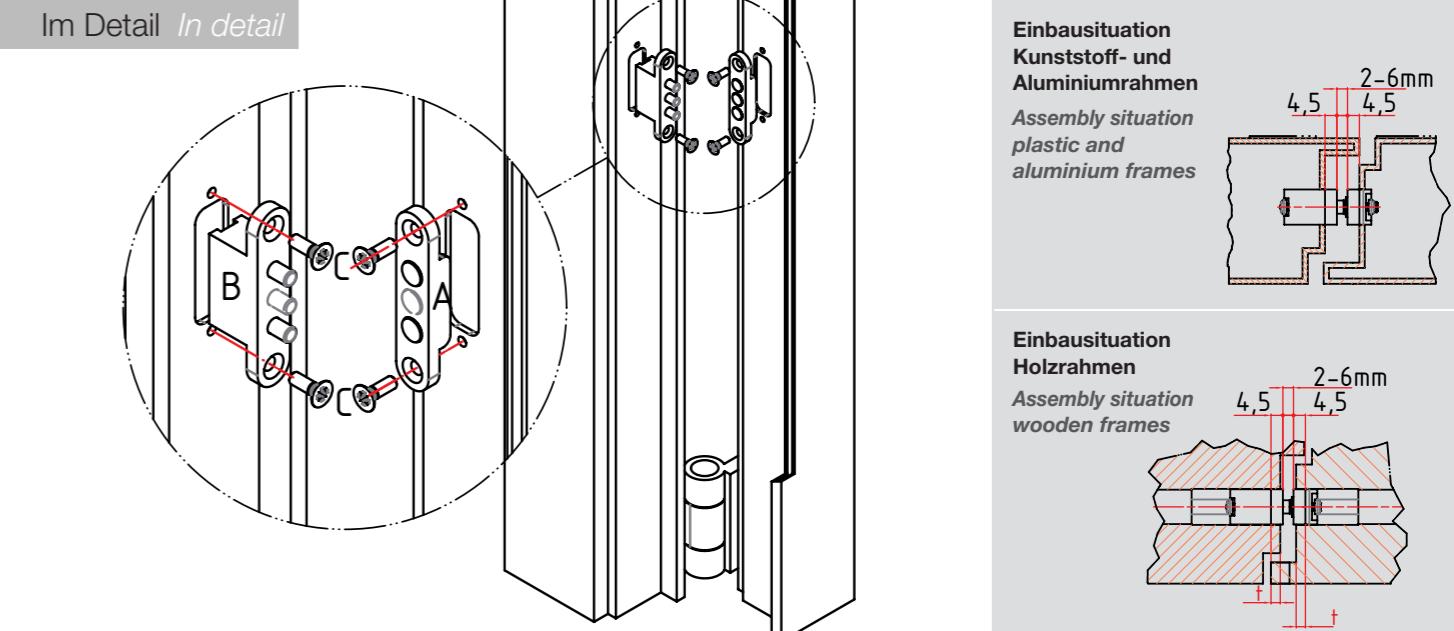
**Stainless steel cover plates M 17 00/01
(M 13 34) and M 17 10/11 (M 13 35)**

for perfectly fitting coverage of milling cuts and drilled holes. Installation into wood or plastic / aluminium.



M 16 02 / M 16 03

Stromübertrager für Türen
Current Transmitter for Doors



Die 2- und 3-poligen Stromübertrager **M 16 02 / M 16 03** können Spannungen von max. 24 V DC und 2A übertragen. Die Übertrager werden im Türrahmen bzw. -flügel eingesetzt und gewährleistet bei geschlossenem Flügel eine zuverlässige Übertragung der Leistung über die federnd gelagerten Stiftkontakte.

The 2 and 3 pole current transmitter **M 16 02 / M 16 03** are able to transfer voltages of a maximum of 24 V DC with 2A current. The conductors are installed in door frames, respectively the door leaves and provide in their closed state a reliable conduction of power through the spring loaded poles.

Varianten *Variants*

Ihre Vorteile:

- Max. Stromübertragung: 2 Ampere
- 24 V AC/DC Versorgungsspannung
- Beliebige Öffnungswinkel des Türflügels
- Ein- und Aushängen des Türblattes ist jederzeit möglich
- Zuverlässige Übertragung

Your benefits:

- Max. current transmission: 2 Ampere
- 24 V AC/DC supply voltage
- Any aperture angle of the door leaf
- Engage and disengaging of door leaf at any time
- Reliable transmission

Zubehör

Montageteile für zahlreiche Anwendungen

Mit unseren individuellen Montageteilen ist eine fachmännische Installation der Kabelübergänge realisierbar. Durch das umfangreiche Sortiment ist gewährleistet, dass für eine Vielzahl von Anforderungen die optimale Lösung umgesetzt werden kann.

- Höchster Qualitätsstandard
- Maßgeschneiderte und bedürfnisgerechte Lösungen
- Reibungslose und professionelle Montage
- Optimale Passgenauigkeit
- Hochwertige Materialausführung

Accessories

Installation parts for various applications

With our individual installation parts a professional installation of door loops is feasible. Thanks to the extensive range a optimal solution of various requirements is guaranteed.

- Highest quality standard
- Customized and tailored solutions
- Smoothly and professional installation
- Optimal fitting accuracy
- High-grade material design

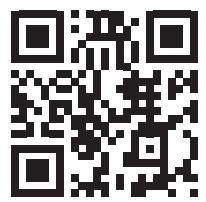
Typ Type	Beschreibung Description
M 11 89	Montageteil passend für alle Aufnahmekästen (ohne radiale Endlasche) mit einer Breite von 24 mm. <i>Installation part for all carrier boxes (without assembly part), up to 24 mm width.</i>
M 11 89_15	Montageteil passend für alle Edelstahl-Aufnahmekästen mit einer Breite von 24 mm. <i>Installation part for all stainless steel carrier boxes up to 24 mm width.</i>
M 12 10	Montageteil passend für Kabelübergang M 11 88, zum Einbau in Holz. <i>Installation parts for door loop M 11 88, for installation into wooden frames.</i>
M 17 00	Montageteil speziell für den Einbau der lösbar Miniatur-Kabelübergänge M 13 34 & M 13 40 in Holz. <i>Installation part for the installation of detachable door loops M 13 34 and M 13 40 into wooden frames.</i>
M 17 01	Montageteil speziell für den Einbau der lösbar Miniatur-Kabelübergänge M 13 34 & M 13 40 in Kunststoff und Aluminium. <i>Installation part for the installation of detachable door loops M 13 34 and M 13 40 into plastic and aluminium.</i>
M 17 10	Montageteil speziell für den Einbau des lösbar Miniatur-Kabelübergangs M 13 35 in Holz. <i>Installation part for the installation of detachable door loop M 13 35 into wooden frames.</i>
M 17 11	Montageteil speziell für den Einbau des lösbar Miniatur-Kabelübergangs M 13 35 in Kunststoff und Aluminium. <i>Installation part for the installation of detachable door loop M 13 35 into plastic and aluminium.</i>
M 17 02	Aufnahmekasten für lösbar Miniatur-Kabelübergang mit Platineneinheit. <i>Carrier box for detachable door loop with PCB unit.</i>
M 17 03	Aufnahmekasten für lösbar Miniatur-Kabelübergang. <i>Carrier box for detachable door loop.</i>
M 17 04	Abdeckkappe passend für Platineneinheit der Serien M 14 xx und M 15 xx. <i>Covering cap for door loops series M 14 xx and M 15 xx with PCB.</i>

LINK GmbH

Bahnhofsallee 59-61
35510 Butzbach
Germany

Tel.: + 49 (0) 60 33 / 9 74 04 - 0
Fax: + 49 (0) 60 33 / 9 74 04 - 20

E-Mail: info@link-gmbh.com
Internet: www.link-gmbh.com



Version 2.0

Haben Sie weitere Fragen?

Kontaktieren Sie uns einfach,
wir beraten Sie gerne weiter!

Do you have any other questions?

Simply contact us,
we will be happy
to give you further advice!