



M 13 65

Standardsortiment | Standard range

EST | Kabelübergänge | Lösbarer Kabelübergang

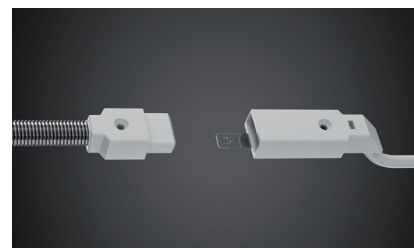
EST | Door loops | Detachable door loops

Der trennbare Kabelübergang dient dazu, Strom und Signale zwischen Türblatt und Türrahmen zu übertragen und ist zur verdeckten Montage im Türfalz konzipiert.

The separable door loop is used to transfer power and signals between the door leaf and door frame and is designed for concealed installation in the door rebate.

TECHNISCHE DATEN | SPECIFICATIONS

Federlänge Spring length	278 mm
Material Feder Material spring	Edelstahl (1.4301) Stainless steel (AISI 304)
Einsatzbereich Applications	Türfalz Door rebate
Steckverbindung Connector	12 x 0,25 mm ² , ø 6,2 mm (Leitung) 12 x 0,25 mm ² , ø 6,2 mm (cable)
Maße steckbares Teil Dimensions plug-in-part	89,3 x 19,5 x 12 mm (L x B x H) 89.3 x 19.5 x 12 mm (L x W x H)
Maße nicht steckbares Teil Dimensions non-plug-in part	97 x 15,5 x 12* mm (L x B x H) *30 mm inklusive der Leitungsführung 97 x 15.5 x 12* mm (L x W x H) *30 mm including cable routing
Öffnungswinkel Opening angle	180°
Schutzart nach DIN EN 60529 Protection class according to DIN EN 60529	IP 54 (im gesteckten Zustand) IP 54 (plugged in)
Betriebsspannung Operating voltage	48 V DC
Betriebsstrom Operating current	max. 3 A (Dauerstrom, je Ader) max. 6 A (Einschaltstrom, 3 Sek.) max. 3 A (continuous current, per wire) max. 6 A (inrush current, 3. sec.)
Temperaturbereich: bei ruhendem Zustand bei bewegtem Zustand Temperature range: at rest in motion	-40 °C bis +80 °C -20 °C bis +80 °C -40 °C to +80 °C -20 °C to +80 °C



IP 54

VARIANTEN | VARIATIONS

Art. Nr. / Art. no.	Artikelname / Article name	Kabellänge / Cable length
2003823	M 13 65	1 m / 2 m
2003825	M 13 65	4 m / 6 m

M 13 65

Standardsortiment | Standard range

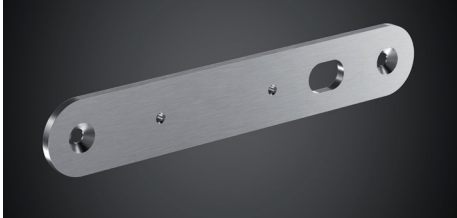
EST | Kabelübergänge | Zubehör

EST | Door loops | Accessories

Passendes Montagezubehör für lösbare Kabelübergänge
für den Einbau in Holz, Kunststoff und Aluminium.

Suitable mounting accessories for detachable door loops
for installation in wood, plastic and aluminum.

PASSENDE MONTAGETEILE | SUITABLE INSTALLATION PARTS

Artikelname Article name	Art. Nr. Art. no.	Beschreibung Description	Abbildung Image	QR-CODE PRODUKT/ PRODUCT
M 17 13	2003827	Abdeckblech aus Edelstahl für die Montage von M 13 65/ M 13 75 (steckbares Teil) in Holz; Maße: 146 x 24 x 3 mm (L x B x H) Stainless steel cover plate for installing the M 13 65 / M 13 75 (plug-in part) in wood; Dimensions: 146 x 24 x 3 mm (L x W x H)		
M 17 14	2003828	Abdeckblech aus Edelstahl für die Montage von M 13 65 / M 13 75 (steckbares Teil) in Kunststoff und Aluminium; Maße: 146 x 24 x 3 mm (L x B x H) Stainless steel cover plate for installing the M 13 65 / M 13 75 (plug-in part) in plastic and aluminium; Dimensions: 146 x 24 x 3 mm (L x W x H)		
M 17 15	2003829	Abdeckblech aus Edelstahl für die Montage von M 13 65 (nicht steckbares Teil) in Holz; Maße: 146 x 24 x 3 mm (L x B x H) Stainless steel cover plate for installing the M 13 65 (non-plug-in part) in wood; Dimensions: 146 x 24 x 3 mm (L x W x H)		
M 17 16	2003830	Abdeckblech aus Edelstahl für die Montage von M 13 65 (nicht steckbares Teil) in Kunststoff und Aluminium; Maße: 146 x 24 x 3 mm (L x B x H) Stainless steel cover plate for installing the M 13 65 (non-plug-in part) in plastic and aluminium; Dimensions: 146 x 24 x 3 mm (L x W x H)		

M 13 65

Standardsortiment | Standard range

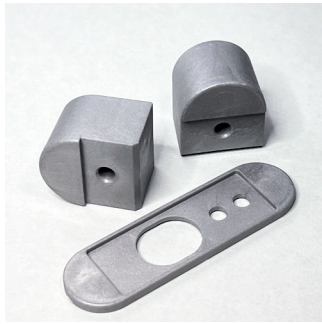
EST | Kabelübergänge | Zubehör

EST | Door loops | Accessories

Passendes Montagezubehör für lösbare Kabelübergänge
für den Einbau in Holz, Kunststoff und Aluminium.

Suitable mounting accessories for detachable door loops
for installation in wood, plastic and aluminum.

PASSENDE MONTAGETEILE | SUITABLE INSTALLATION PARTS

Artikelname Article name	Art. Nr. Art. no.	Beschreibung Description	Abbildung Image	QR-CODE PRODUKT/ PRODUCT
M 11 89_15	1305094	2 Radienendstücke für die Montage von M 17 17 und M 13 75 (K) in Holz; Maße: 26,5 x 23,5 x 20 mm (L x B x H) Hinweis: Die Radienunterscheibe ist für die Montage nicht notwendig. 2 plastic assembly parts for installing M 17 17 and M 13 75 (K) in wood; Dimensions: 26.5 x 23.5 x 20 mm (L x W x H) Notice: The radial support disc is not required for installing.		
M 17 17	2003827	Aufnahmekasten aus Edelstahl für die Montage von M 13 65 (nicht steckbares Teil) in Kunststoff und Aluminium; Maße: 478* x 24 x 17,5 mm (L x B x H) * 511 mm inklusive der Befestigungslaschen Stainless steel carrier box for installing the M 13 65 (non-plug-in part) in plastic and aluminium; Dimensions: 478* x 24 x 17.5 mm * 511 mm including fixing tabs		
M 17 17 kpl	2003831	Aufnahmekasten inkl. M 11 89_15 für die Montage von M 13 65 (nicht steckbares Teil) in Holz Mounting box including M 11 89_15 for installing the M 13 65 (non-plug-in part) in wood	siehe Abbildung M 17 17 und M 11 89_15 (oben) see images M 17 17 and M 11 89_15 (above)	
M 17 18	200XXXX	Aufnahmekasten für die Montage von M 13 65 (nicht steckbares Teil) in Holz Mounting box for installing the M 13 65 (non-plug-in part) in wood		

Demnächst
verfügbar!
Coming
soon!