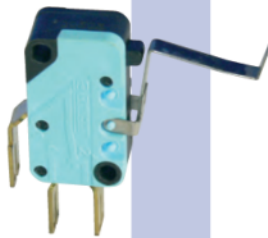


# Zubehör Baureihe ML4 – ML7 Accessories series ML4 – ML7

**MERZ Schaltgeräte GMBH + CO KG**  
 Postfach 02 15 · DE - 74402 Gaildorf

## Hilfsschalter, Griffe

## Auxiliary switches, handles



### Hilfsschalter Wechsler

### Auxiliary switch changeover

Anwendung: Voreilende Öffnung und Signalisierung der Position Ein und Aus.  
 - 1 bis 2 Hilfsschalter (Wechsler)  
 - 1 bis 4 Hilfsschalter (Ö+S)  
 Sonderhilfsschalter mit vergoldeten Kontakten für Ströme < 100mA auf Anfrage

Application: advanced opening and signaling of ON and OFF position  
 - 1 to 2 auxiliary contacts (changeover)  
 - 1 to 2 auxiliary contacts (NC+NO)  
 special auxiliary switches with gold plated contacts for current < 100mA on request

für ML4-ML7 125 bis 630A (3/4 polig)  
 for ML4-ML7 125 to 630A (3/4 poles)

für ML4-ML7 125 bis 630A (3/4 polig)  
 for ML4-ML7 125 to 630A (3/4 poles)

Typ  
 Type

Erster Wechsler ÖS  
 First changer NC

Zweiter Wechsler ÖS  
 Second changer NC



### Griff Direktantrieb

### Direct drive handle

bestehend aus abschließbarem Griff in rot oder schwarz

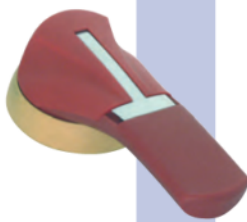
consists of a lockable handle in red or black

Baureihe  
 Series

Typ  
 Type

ML4	125A	Griff schwarz / handle black
ML4	125A	Griff rot* / handle red*
ML5	250A	Griff schwarz / handle black
ML5	250A	Griff rot* / handle red*

\* Als Not-Ausschalter gemäß IEC 204-1, EN60204



### Griff Türantrieb

### Door drive handle

bestehend aus abschließbarem Griff in rot oder schwarz und einer Türkupplung

consists of a lockable handle with door coupling in red or black

Baureihe  
 Series

Typ  
 Type

ML4 - ML7	Griff schwarz / handle black
ML4 - ML7	Griff rot* / handle red*

\* Als Not-Ausschalter gemäß IEC 204-1, EN60204

### Verlängerungsachse

### Extension shaft

für Türantrieb mit Standardlängen 200, 320 und 400mm  
 Andere Längen auf Anfrage.

for door drive handle with standard lengths of 200, 320 and 400mm.  
 Other lengths are available on request.

Baureihe  
 Series

Maß X (mm)  
 Distance X (mm)

tatsächliche Länge  
 real length

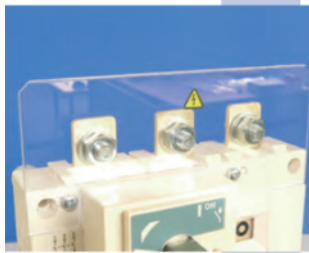
ML4	125-250	200
ML4	125-370	320
ML4	125-550	500
ML5	135-265	200
ML5	135-385	320
ML5	135-565	500
ML6-ML7	165-415	320
ML6-ML7	165-595	500

# Zubehör Baureihe ML4 – ML7 Accessories series ML4 – ML7

**MERZ Schaltgeräte GMBH + CO KG**  
 Postfach 02 15 · DE - 74402 Gaildorf

## Abdeckungen Gehäusezubehör

## Terminal covers Enclosure accessories

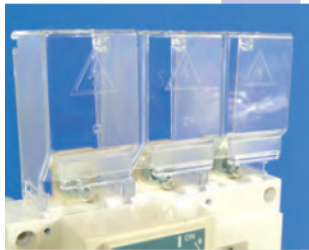


### Anschlussabdeckung

Schutz der Zu- und/oder  
 Ableitung gegen direkte  
 Berührung der Schienen oder  
 Anschlusssteile  
 (einfacher Berührungsschutz)

*Connection cover*  
 Electric shock protection of  
 rails and terminal clamps (basic  
 protection)

Baureihe Series	Dauerstrom $I_n$ A Rated Uninterrupted current $I_n$ A	Pole Poles	Pole Poles
ML4	125-160	3	4
ML5	200-250	3	4
ML6-ML7	315-630	3	4



### Klemmenabdeckung

mit erhöhtem Berührungsschutz  
 IP20  
 Schutz der Zu- und/oder Ableitung  
 gegen direkte Berührung der  
 Schienen oder Anschlusssteile

*Terminal cover*  
 with increased electric shock  
 protection IP20  
 Electric shock protection of rails  
 and terminal clamps

Baureihe Series	Dauerstrom $I_n$ A Rated Uninterrupted current $I_n$ A	PolePos. Poles/Pos.	PolePos. Poles/Pos.
ML4	125-160	3 oben	4 top
ML4	125-160	3 unten	4 down
ML5	200-250	3 oben	4 top
ML5	200-250	3 unten	4 down
ML6-ML7	315-630	3 oben	4 top
ML6-ML7	315-630	3 unten	4 down

### Gehäusezubehör I7 - I10

### Enclosure accessories I7 - I10



#### Flansch mit Dichttüllen

Mit Befestigungskeilen und Dichtung für 2 Kabel  
 max. 72 mm Außendurchmesser  
 Dichtbereich 2 x je Ø 30-72 mm  
 Gehäusewand 300 mm

#### Flange with spout

With fixing wedges and seal for 2 cables  
 max. 72 mm external diameter  
 sealing range 2 x Ø each 30-72 mm  
 enclosure wall 300 mm



#### Flansch mit Vorprägungen M40 bis M 63

Mit Befestigungskeilen und Dichtung  
 Vorprägungen 3 x M 40/50/63  
 Gehäusewand 300 mm

#### Flange with knockouts

with fixing wedges and seal with  
 knockouts 3 x M 40/50/63  
 enclosure wall size 300 mm



#### Flansch plan

Mit Befestigungskeilen und Dichtung  
 Ohne Vorprägungen  
 Für Gehäusewand 300 mm

#### Flange plane

With fixing wedges and seal  
 without knockouts  
 for enclosure wall size 300 mm



#### Zugentlastungsschelle

- für 2 Kabel max. 60 mm Außendurchmesser
- mit Befestigungsschiene 284 mm lang
- Einsatz in Verbindung mit Flansch MZ55047 empfohlen

#### Cable strain relief

- for 2 cables with max. 60 mm external diameter
- with fixing rail length 284 mm
- to be used in connection with flange MZ55047