

**Hilfsschalter**  
**2KL Anreihklemme 2-polig**  
**Klemmenabdeckung**

Auxiliary contacts  
2KL Terminal 2-pole  
Terminal covers

IP 20



**Hilfsschalter 1S + 1Ö**

Seitlich rechts oder links an Baureihe ML anklipsbar. Bei ML1-3 auch anwendbar wenn bereits ein SK- oder NV Kontakt angebaut ist. Hauptkontakte und Schließer schalten gleichzeitig.

**Auxiliary contact 1NO + 1NC**

Snap on right or left side of series ML For ML1-3 also usable if a SK- or NV contact is installed. Main contacts and NO contact simultaneous.

Maximal anbaubare Hilfsschalter  
Max. number of auxiliary contacts

Serie/Series	rechts/right	links/left	Gesamt/Total
ML0	1	1	1
ML1	1 or 2	1 or 2	3
ML2 / ML3	max. 3	max. 3	3

**Technische Daten**

**Technical Data**

Hilfsschalter für Schalter der Serie ML0 bis ML3	auxiliary switch for series ML0 to ML3		
Hilfsschalter nach IEC 947-5-1	auxiliary switch acc. IEC 947-5-1		
Bemessungsdauerstrom $I_{u \text{ open}} = I_{th}$	Rated uninterrupted current $I_{u \text{ open}} = I_{th}$	A	12
$I_{the}$ gekapselt	$I_{the}$ encapsulated	A	12
Bemessungsisolationsspannung $U_i$ (III/3)	Rated insulation voltage $U_i$ (III/3)	V	690
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit $U_{imp}$ (III/3)	Rated impulse withstand voltage $U_{imp}$ (III/3)	kV	6
Bemessungsbetriebsstrom $I_e$ AC-15	Rated operational current $I_e$	A	6
		A	4
		A	2
Kurzschlussfestigkeit Max. Vorsicherung (gL-Char.)	short-circuit capacity. Max. fuse rating (gL)	A	16
Bedingter Bemessungskurzschluss-Strom	Rated conditional short circuit current	kAeff	3
Anschlussquerschnitt	Cable cross section	min. mm <sup>2</sup>	1
Ein- bzw. mehrdrähtig	Solid or multi-stranded	max. mm <sup>2</sup>	4
Feindrähtig mit	Flexible with ferule	min. mm <sup>2</sup>	1
Aderendhülse (DIN 46228)	(DIN 46228)	max. mm <sup>2</sup>	2,5
Anschluss-Schrauben (Pozidrive)	Terminal screws (Pozidrive)		M3
Drehmoment Anschluss-Schrauben	Torque terminal screws	Nm	0,6

Typ	Best.Nr.
Type	Part #
für ML0/for ML0	
E- und V-Typen/E- and V-typs	
HI0	<b>MZ 57 902</b>
<b>Fronteinbau</b>	
Front mounting	
HI11-E	<b>MZ 43 055</b>
<b>Bodeneinbau</b>	
Base mounting	
HI11-V	<b>MZ 43 056</b>



**2KL**  
**Anreihklemme 2-polig**

Für ML1-3. Seitlich rechts oder links anreihbar. Zum Anschluss von Kaltleitern, Thermo Schaltern oder anderen Steuerleitungen. Auch anwendbar wenn bereits ein SK- oder NV Kontakt bzw. N- oder PE Klemmen angebaut sind

**2KL**  
**Terminal 2-pole**

For ML1-3. Snap on right or left side. For the connection of PTC's, thermo switches or other control lines. Also usable if SK- or NV contact or N- / PE-terminals are installed.

Technical data as HI11

Technische Daten wie HI11

Typ	Best.Nr.
Type	Part #
<b>Fronteinbau</b>	
Front mounting	
für / for ML1, ML2, ML3	
2KL-E	<b>MZ 43 053</b>
<b>Bodeneinbau</b>	
Base mounting	
für / for ML1, ML2, ML3	
2KL-V	<b>MZ 43 054</b>

**Hauptschalter-**  
**Klemmenabdeckung**

**Main switch terminal**  
**cover**

Baureihe  
Series

Typ	Best.Nr.
Type	Part #
HS1-ML0	<b>MZ 57 905</b>
HS4-ML0	<b>MZ 57 904</b>
HS1-ML1	<b>MZ 43 057</b>
HS3-ML1	<b>MZ 43 066</b>
HS1-ML2/3	<b>MZ 43 058</b>
HS3-ML2	<b>MZ 43 067</b>
HS1-ML2/3	<b>MZ 43 058</b>
HS3-ML3	<b>MZ 43 068</b>

ML0	1-fach/single
ML0	4-fach/quadruple
ML1	1-fach/single
ML1	3-fach/triple
ML2	1-fach/single
ML2	3-fach/triple
ML3	1-fach/single
ML3	3-fach/triple

