

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 switch 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

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

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 $I_{u\ open} = I_{th}$	Rated uninterrupted current $I_{u\ open} = I_{th}$	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 ²	1
Ein- bzw. mehrdrähtig	Solid or multi-stranded	max. mm ²	4
Feindrähtig mit	Flexible with ferule	min. mm ²	1
Aderenhülse (DIN 46228)	(DIN 46228)	max. mm ²	2,5
Anschluss-Schrauben (Pozidrive)	Terminal screws (Pozidrive)		M3
Drehmoment Anschluss-Schrauben	Torque terminal screws	Nm	0,6



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

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

Hauptschalter-
Klemmenabdeckung

Main switch terminal
cover

Baureihe
Series

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

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

