

Mehrpole Klemmenleisten Schraub-/Flachsteckanschluß

MK 5/2

KS 2...10

BK 2...12

MK 6/2...6/6



Maße

Breite/Länge/Höhe (mm)	40/18/15,5	siehe Tabelle unten	siehe Tabelle unten	siehe Tabelle unten
Abisolierlänge/Klemmschraube/Klingenmaß	5 mm/M 2,5/3,5 x 0,6	8 mm/M 3/4,0 x 0,8	8 mm/M 3/4,0 x 0,8	9 mm/M 4/4,0 x 0,8
Bemessungsdaten VDE 0611 Teil 1/8.92/IEC 947-7-1				
Bemessungsspannung/-strom/-querschnitt	500 V/24 A/2,5 mm ²	500 V/24 A/2,5 mm ²	400 V/32 A/4 mm ²	690 V/41 A/6 mm ²
Bemessungsstoßspannung VDE 0110/1.89/Verschmutzungsgrad	6 kV/3	6 kV/3	6 kV/3	8 kV/3
Weitere technische Daten				
Anzugsdrehmomentbereich	Nm 0,4...0,45	0,5...0,7	0,5...0,7	1,2...2,0
Drehmomentstufe mit Elektroschrauber Typ DMS 2	1	2	2	4
Klemmbare Leiter				
„e“ eindrätig H07V-U	mm ² 0,5...4	0,5...4	0,5...4	0,5...6
„m“ mehrdrätig H07V-R	mm ² 1,5...2,5	1,5...2,5	1,5...4	1,5...6
„f“ feindrätig H07V-K	mm ² 0,5...2,5	0,5...2,5	0,5...4	0,5...6
„f“ feindrätig H07V-K und AEH DIN 46 228/1	mm ² 0,5...1,5	0,5...1,5	0,5...4	0,5...4
„f“ feindrätig H07V-K und AEH mit Kunstst.-Kragen	mm ² 0,5...1,5	0,5...1,2	0,5...4	0,5...4
Max. Klemmbereich in mm ² / Lehrdom nach 947-1	Größe 0,2...4,0 / A 2	0,2...4,0 / A 2	0,33...4,0 / A 3	0,33...6,0 / A 3

Dauerstrom der Querverbindung	2polig	A
Dauerstrom der Querverbindung	mehrpoleig	A

Bemessungsdaten nach UL/CSA

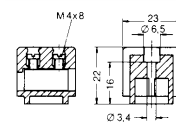
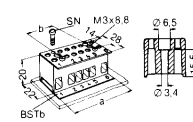
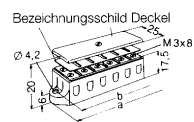
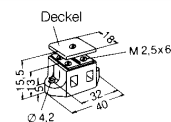
Spannung/Strom/Leitergröße	UL	300 V/20 A/22...12 AWG	300 V/10 A/22...12 AWG	300 V/30 A/22...10 AWG
Spannung/Strom/Leitergröße	CSA	300 V/25 A/24...12 AWG	300 V/10 A/22...12 AWG	300 V/40 A/22...10 AWG
Bestelldaten	Ausführung	Typ Best.-Nr. VPE	Typ Best.-Nr. VPE	Typ Best.-Nr. VPE
	2polig	MK 5/2 KrG 024382 100	KS 2 KrG ²⁾ 013442 100	BK 2 KrG 019772 50
	3polig			BK 3 KrG 019782 50
	4polig		KS 4 KrG ²⁾ 014032 50	BK 4 KrG 019522 50
	4polig			
	6polig		KS 6 KrG ²⁾ 014062 50	BK 6 KrG 019532 50
	6polig			
	8polig			
	8polig			
	10polig		KS 10 KrG ²⁾ 014162 20	
	12polig	Deckel	Deckel	BK 12 KrG 019892 50
	12polig	D 2 (für MK 5/2) 024406 50	D 2 (für KS 2) 013450 100	
			D 4 (für KS 4) 014050 50	
			D 6 (für KS 6) 014080 50	
			D 10 (für KS 10) 014180 20	



Deckel D 2
(für MK 5/2)



Deckel D 4
(für KS 4)



Maßangaben

Typ	a	b
KS 2	42	32
KS 4	66	56
KS 6	90	80
KS 10	138	128

Maßangaben

Typ	a	b
BK 2	20	-
BK 3	31	11
BK 4	38	18
BK 6	52	32
BK 12	92	72,5

Maßangaben Länge/Bef.-Maß

Typ	KRG
MK 6/2	23,5
MK 6/3	36,5 13
MK 6/4	49,5 26
MK 6/6	75,5 52

Spreizniet

Bezeichnungsstreifen

bedruckt
1 ...

unbedruckt

ELSb 2	014320	50
ELSb 4	014330	50
ELSb 6	014340	50
ELSb 10	014350	50
ELSo 2	014280	50
ELSo 4	014290	50
ELSo 6	014300	50
ELSo 10	014310	50

BSTb 28/2	020360	50
BSTb 28/3	020380	50
BSTb 28/4	019730	50
BSTb 28/6	019750	50
BSTb 28/12	019880	50
BSTo 28/2	020350	50
BSTo 28/3	020370	50
BSTo 28/4	019720	50
BSTo 28/6	019740	50
BSTo 28/12	019870	50

BSTb 28/6	030460	50
-----------	---------------	----

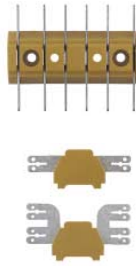
¹⁾ Nasenüberstand = 1 mm. Bei der jeweils letzten Klemme zu beachten!
Bedruckt oben auf Anfrage

²⁾ Deckel und Bezeichnungsstreifen bitte separat bestellen.

MDM 10/1



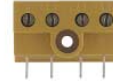
MF 1/6...1/12



SLS 2/2



SLS 2/4



Maximalwerte

Maße

Breite/Länge/Höhe (mm)

Abisolierlänge/Klemmschraube/Klingenmaß

Bemessungsdaten VDE 0611 Teil 1/8.92/IEC 947-7-1

Bemessungsspannung¹⁾/strom/-querschnitt

Bemessungsstoßspannung VDE 0110/1.89/Verschmutzungsgrad

Weitere technische Daten

Anzugsdrehmomentbereich

Nm

Drehmomentstufe mit Elektroschrauber Typ DMS 2

Klemmbare Leiter

„e“ eindrätig H07V-U

mm²

„m“ mehrdrätig H07V-R

mm²

„f“ feindrätig H07V-K

mm²

„f“ feindrätig H07V-K und AEH DIN 46 228/1

mm²

„f“ feindrätig H07V-K und AEH mit Kunstst.-Kragen

mm²Max. Klemmbereich in mm² / Lehdorn nach 947-1

Größe

Dauerstrom der Querverbindung 2polig

A

Dauerstrom der Querverbindung mehrpolig

A

Bemessungsdaten nach UL/CSA

Spannung/Strom/Leitergröße

UL

Spannung/Strom/Leitergröße

CSA

Bestelldaten

PA

63 A / 10 mm²

10/45/34,5

12 mm/M 4/5,5 x 1,0

800 V/57 A/10 mm²

8 kV/3

1,2...2,4

4

1,5...16

1,5...10

1,5...10

1,5...10

1,5...10

1,5...16 / B 6

47

36

600 V/65 A/22...6 AWG

600 V/55 A/22...6 AWG

Typ Best.-Nr. VPE

MDM 10/1 912616 50

Direktmontage mit je einem

MB links und MB rechts

siehe unten

400 V¹⁾/16 A/2,5/1 mm²

6 kV/3

–

–

–

–

–

–

–

–

300 V/10 A/24...12 AWG

300 V/10 A/22...10 AWG

Typ Best.-Nr. VPE

MF 1/6 KrG²⁾ 047972 100MF 1/6 KrG³⁾ 048002 100MF 1/8 KrG²⁾ 047982 50MF 1/8 KrG³⁾ 048012 50MF 1/12 KrG²⁾ 047992 50MF 1/12 KrG³⁾ 048022 50

siehe unten

8 mm/M 3,5/4,0 x 0,8

400 V¹⁾/16 A/4 mm²

6 kV/3

0,8...1,6

3

0,5...4

1,5...4

0,5...4

0,5...4

0,5...4

0,33...4,0 / A 3

–

–

Schraub/Steck 6,3 x 0,8

Typ Best.-Nr. VPE

SLS 2/2 KrG 021342 100

SLS 2/4 KrG 024042 50

SLS 2/4 KrG 048032 50

geschlitz

–

Befestigungsbock

MB links 912526 20

MB rechts 912536 20

BS M 4 x 20 036280 100

SS M 4 013640 100

Trennscheibe



TSch 1 031916 100

Querverbindung



Q 3

Q 2 045710 50

Q 3 045720 50

Q 4 045730 50

Q 10 045740 20

Querschaltlasche



VL

BS

VH

VL 2 013590 50

VH 19 028510 50

BS M 3 x 25 029250 100

Prüfstecker/Steckbuchse/Isolierhülsen

PS

StB

IH



StB 14 016990 50

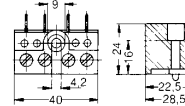
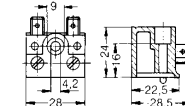
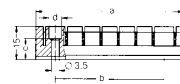
PS 4 029960 20

Maßangaben

Typ a b c d

MF 1/6 52 34 9,5 6,5

MF 1/8 68 50 9,5 6,5

MF 1/12 113^{+0,5} 102 8 7,5

BSTb 10/6 024090 50

BSTb 10/8 024110 50

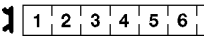
BSTb 10/12 020950 50

BSTo 10/6 024080 50

BSTo 10/8 024100 50

BSTo 10/12 020940 100

Bezeichnungsmaterial



fortlaufend waagrecht

fortlaufend senkrecht

FW 6 046866 500

FS 6 046876 500

Tragschienen, Endwinkel, weiteres Bezeichnungsmaterial und Zubehör siehe Register 3 und 8

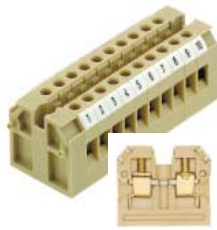
* Beim Einsatz von Flachsteckern sind Isolierhülsen zur Einhaltung der Bemessungsspannung zu verwenden.

²⁾ Flachstecker einfach.

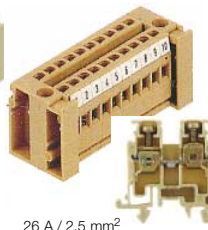
³⁾ Flachstecker doppelt.

Mehrpole Klemmenleisten Schraub-, Löt-, Flachsteckanschluß Modularer Aufbau

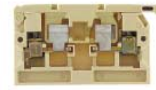
AKB 4



AKZ 2.5



ASK 1



Maximalwerte

Maße

Breite/Länge/Höhe (mm)

Abisolierlänge/Klemmschraube/Klingenmaß

Bemessungsdaten VDE 0611 Teil 1/8.92/IEC 947-7-1

Bemessungsspannung/-strom/-querschnitt

Bemessungsstoßspannung VDE 0110/1.89/Verschmutzungsgrad

Weitere technische Daten

Anzugsdrehmomentbereich Nm

Drehmomentstufe mit Elektroschrauber Typ DMS 2

Klemmbare Leiter

„e“ eindrätig H07V-U mm²

„m“ mehrdrätig H07V-R mm²

„f“ feindrätig H07V-K mm²

„f“ feindrätig H07V-K und AEH DIN 46 228/1 mm²

„f“ feindrätig H07V-K und AEH mit Kunstst.-Kragen mm²

Max. Klemmbereich in mm² / Leihdorn nach 947-1 Größe

Dauerstrom der Querverbindung 2polig A

Dauerstrom der Querverbindung mehrpolig A

Bemessungsdaten nach UL/CSA

Spannung/Strom/Leitergröße UL

Spannung/Strom/Leitergröße CSA

Bestelldaten

PA

blau PA

Abschlußplatte / Befestigungsbock (Dicke mm)



Trennwand (Dicke mm)



Trennscheibe



Querverbindung



Querschaltlasche



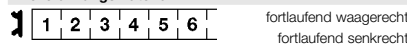
Prüfstecker/Steckbuchse



Abdeckung/Kontakthülse



Bezeichnungsmaterial



Tragschienen, Endwinkel, weiteres Bezeichnungsmaterial und Zubehör siehe Register 3 und 8

32 A / 4 mm²

6/27/23

9 mm/M 3/3,5 x 0,6

400 V/32 A/4 mm²

6 kV/3

0,5...1,0

2

0,5...4

1,5...4

0,5...4

0,5...4

0,5...4

0,33...4,0 / A3

20

20

300/250 V/27 A/22...12 AWG

300 V/10 A/22...12 AWG

Typ Best.-Nr. VPE

AKB 4 PA 032156 100

032158 100

Direktmontage mit BB 1

bitte separat bestellen

26 A / 2,5 mm²

5/25,5/22,6

7 mm/M 2,5/3 x 0,5

250 V/24 A/2,5 mm²

4 kV/3

0,4...0,6

1

0,5...4

1,5...2,5

0,5...2,5

0,5...2,5

0,5...2,5

0,13...4,0 / A3

10

10

300 V/10 A/26...10 AWG

Typ Best.-Nr. VPE

AKZ 2.5 069716 100

AKZ 2.5 069718 100

Direktmontage mit BB 4

bitte separat bestellen

8/58/30,5

9 mm/M 3/3,5 x 0,6

500 V/6,3 A/4 mm²

6 kV/3

0,5...1,0

2

0,5...4

1,5...4

0,5...4

0,5...2,5

0,5...2,5

0,13...4,0 / A3

QB 2...4) 10

300 V/6,3 A/26...12 AWG

Typ Best.-Nr. VPE

ASK 1 PA 037696 100

(für G-Sicherungseinsätze

5x 20 ohne Kennmelder)

2

AD 4 030340 50

BSK M 2,5x18 030330 100

FW 6 046866 500

FS 6 046876 500

StB 8.5 021570 50

PS 2.3 018040 20

FW 5 047346 500

FS 5 047356 500

K-Hülse 055330 100

K-Hülse 055330 100

FW 6.5 046816 500

FS 6.5 046826 500

1) Bei Verwendung von QB reduziert sich der Leiterquerschnitt auf max. 2,5 mm²

* Mit Kontakthülse 19 A

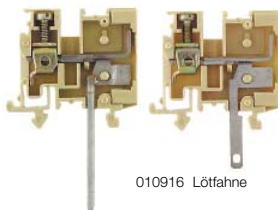
ADK 3 W



ADK 1 T



AKZ 2.5 K

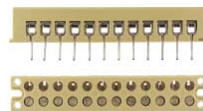


010916 Lötflamme

ADK 1 FT



MK 2/12



6/22/57,5	6/22/50,5	5/26/45,5	6/22/52	86/15/23	
8,4/21	19,5...21,9	22,4...23,6	24	8	
–	9 mm/M 3/3,5 x 0,6	7 mm/M 2,5/3,0 x 0,5	11 mm/M 2,5/3,5 x 0,6	5	
250 V/8 A/1,5 mm ²	400 V/8 A/4 mm ²	250 V/8 A/2,5 mm ²	250 V/10 A/2,5 mm ²	63 V/20 A/2,5/1,5 mm ²	
4 kV/3	6 kV/3	4 kV/3	4 kV/3	1,5 kV/3	
–	0,5...1,0	0,4...0,6	0,4...0,6	0,4...0,45	
–	2	1	1	1	
–	0,5...4	0,5...2,5	0,5...2,5	0,5...2,5	
–	1,5...4	1,5...2,5	1,5...2,5	1,5...2,5	
–	0,5...4	0,5...2,5	0,5...2,5	0,5...2,5	
–	0,5...2,5	0,5...2,5	0,5...1,5	0,5...2,5	
–	0,5...2,5	0,5...2,5	0,5...1,5	0,5...2,5	
–	0,13...4,0 / A3	0,13...2,5 / A2	0,33...2,5 / A2	0,2...2,5 / A2	
–	10	10	–	–	
–	300/250 V/10 A/26...12 AWG	300/250 V/10 A/22...12 AWG	–	300 V/10 A/24...12 AWG	
300 V/15 A/–	300 V/15 A/26...12 AWG	300 V/10 A/26...10 AWG	300 V/3 A/22...14 AWG	300 V/10 A/24...12 AWG	
1,5 VPE	1,5 VPE 2,5 VPE	1,5 VPE 010916 Lötfl. 100	1,5 VPE 2,5 VPE	Best.-Nr. VPE	
035980 100	052146 100 051766 100 037236 100 037226 100 036636 100 036626 100	010896 100 010906 100	017696 100 017706 100	024146 50	
Typ Best.-Nr. VPE	Typ Best.-Nr. VPE	Typ Best.-Nr. VPE	Typ Best.-Nr. VPE		
AP (3) 036000 20	AP (3) 047626 50	AP (3) 069726 50	AP (3) 047626 50		
TW (0,5) 044230 50	TW (0,5) 044230 50	TW (1,5) 031856 20	TW (0,5) 044230 50		
PS 2.3 018040 20	PS 2.3 018040 20	StB 8.5 021570 50			
SST 1.2 030660 –	SST 1.2 030660 –	IH 2.8 038606 100	SST 1.2 030660 –		
IH 2.8 038606 100					
FW 6 046866 500	FW 6 046866 500	FW 5 047346 500	FW 6 046866 500	BSTb 28/12 024570 50	
FS 6 046876 500	FS 6 046876 500	FS 5 047356 500	FS 6 046876 500	BSTo 28/12 024560 50	