

Bestückungsplan / Assembly table

Mat.-Nr.: 92284
Stand 02/2018

Gehäuse / Enclosure: 06.12 12 09 / 16.12 12 09 / 91.12 12 09

Maximale Anzahl der Leiter in Abhängigkeit vom Querschnitt und dem zulässigen Dauerstrom für vorgenannte Gehäusegröße.

Als Leiter zählt jeder eingeführte Leiter und jeder interne Verbindungsleiter; Brücken und Schutzleiter werden nicht gezählt.

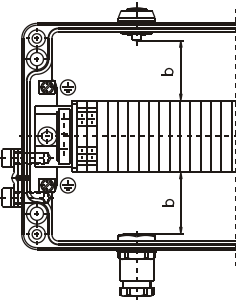
Maximum amount of conductors, depending on diameter and permitted constant current acc. previous enclosure sizes. Every inserted conductor and every internal connecting conductor counts as one conductor; bridges and earth conductors are not mentioned.

Strom / A Current / A	Querschnitt in mm Diameter in mm														
	1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240
6															
10	43														
16	14	28	111												
20	6	16	32												
25		8	18	35											
35			5	13	34										
50				2	11	28									
63					3	13	46								
80						5	14	52							
100							6	13							
125								5	14						
160									4	12					
200	Bestückungen in diesem Bereich erfordern einen gesonderten Erwärmungsnachweis. Mounting in this area needs a separate heat certification.									4	10	33			
225											6	13			
250												3	7	16	
315														4	9
400															2
500															6
Anzahl Klemmen No. of terminals	19	15	13	10	8	6									

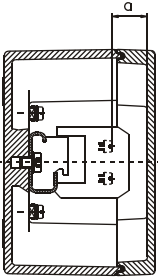
Max. Klemmenanzahl (Basis Phoenix Contact) basierend auf Abstandsmaß Klemme - Deckel („a“) und Klemme - Gehäusewand („b“). Für die Berechnung wurde ein praktikabler Abstand für Verdrahtung der Klemmen (Maß „b“ gemäß Tabelle) zugrunde gelegt. Wird dieser auf das Mindestmaß (0 - 230 V = 5 mm; 230 - 750 V = 12 mm; 750 - 1500 V = 20 mm) reduziert, sind größere Stückzahlen und Klemmen größerer Querschnitte möglich.

Max. number of terminals (calculation Phoenix Contact terminals) resulting from distance dimension terminal - lid („a“) and terminal - enclosure wall („b“). Calculation is to be done with a „practicable“ distance (dimension „b“) for wiring. In case of reduction onto minimum distance (0 - 230 V = 5 mm; 230 - 750 V = 12 mm; 750 - 1500 V = 20 mm) more a bigger terminal can be fitted.

Abstand zur Seite
Distance towards side



Mindestmaß z.B.
Abstand zum Deckel
Min. i.g. distance
towards lid



Leiterquerschnitt (mm²) Nominal cross-section (mm²)	Abstandsmaß b (mm) distance dimension b (mm)
1,5	20
2,5	20
4	20
6	20
10	25
16	30
25	40
35	50
50	60
70	75
95	100
120	125
150	140
185	150
240	160