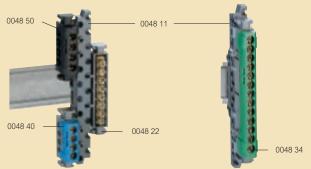
# Klemmleisten 63-100A

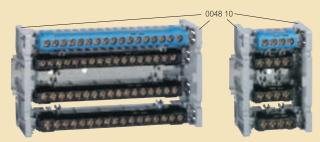
#### **Technische Daten**

# Klemmenblöcke 40-250A, Verteilerklemmen 125-250A - Technische Daten





**Auf Halterung für Klemmleisten Art. 0048 10** Mit den Seitenwänden Art. 048 10 und maximal 4 gleichlangen Klemmenleisten IP 20 kann ein Klemmenblock einfach realisiert werden



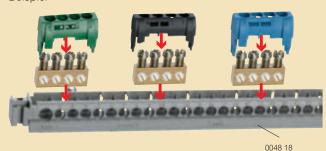
#### Auf Flachschiene 12×2



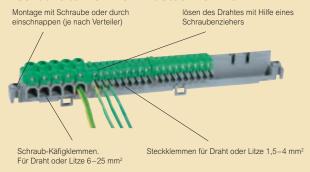
# Auf Klemmengehäuse Art. 48 17 oder 048 18

Zur individuellen Bestückung mit blanken Schraubklemmen, Universalklemmen oder Klemmen IP 20

Beispiel



## ■ Schutzleiterklemmen mit Steckklemmen



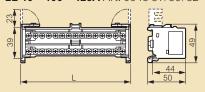
Normenkonform EN 60947-1

Bemessungs-Isolationsspannung Ui entsprechend EN 60947-1 und EN 60664-1: 500VAC

Bemessungs-Nenn-Steh-Stossspannung Uimp 8kV Selbstlöschend bei 960°C (Glühdrahtbeständig EN 60695-2-11)

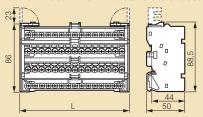
#### ■ Abmessungen Klemmenblöcke

#### 2L 40 - 100 - 125A Art. 0048 81/80/82



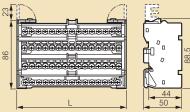
Art. Gehäuse	Länge (mm)
0048 80	70
0048 81	105
0048 82	140

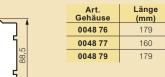
### 4L 40 - 100 - 125A Art. 0048 85/84/86/88



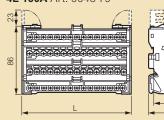
Art. Gehäuse	Länge (mm)
0048 84	70
0048 85	105
0048 86	105
0048 88	140

### **4L 125A** Art. 0048 76

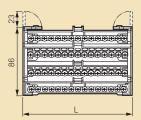




## 4L 160A Art. 0048 79



## 4L 250A Art. 0048 79

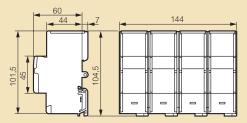




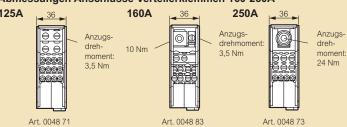


# ■ Abmessungen Verteilerklemmen

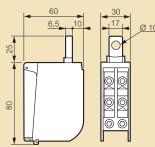
# **1L 125 – 160 – 250A** Art. 0048 71/83/73



## Abmessungen Anschlüsse Verteilerklemmen 160-250A



# ■ Verteilerklemmen Art. 0048 67/68



### ■ Anschlussquerschnitte Klemmenblöcke, Verteilerklemmen und Verteilerklemmenblöcke

Mit Aderendhülse Starfix

	Anschluss an S	ammelschienen	Litze mit Aderendhülsen			
Art.	Anzahl	Durchmesser (mm)	Querschnitt (mm²)	Aderendhülse Starfix Art.		
0048 67	6	8,5	6 bis 25	0376 68 bis 71		
0048 71	12 4	5,3 10	1,5 bis 10 16 bis 35	0376 64 bis 69 0376 70 bis 72 0376 70 bis 77		
0048 73	4 6 1	6 8,5 – 5,3	2,5 bis 10 10 bis 25 70 bis 120	0376 66 bis 69 0376 69 bis 72		
0048 83	0048 83		1,5 bis 6 6 bis 16 10 bis 25 25 bis 50	0376 64 bis 69 0376 68/69/72 0376 69/72 0376 71 bis 77/78		
0048 80	5	5,3	1,5 bis 10	0376 64 bis 69		
	2	7,5	6 bis 16	0376 68 bis 70/72		
0048 81	11	4,3	0,75 bis 4	0376 62 bis 67		
	2	6	4 bis 10	0376 67/68/69		
0048 82 11		5,3	1,5 bis 10	0376 64 bis 69		
2		7,5	6 bis 16	0376 68 bis 70/72		
2		9	10 bis 25	0376 69/72/71		
0048 84	5	5,3	1,5 bis 10	0376 64 bis 69		
	2	7,5	6 bis 16	0376 68 bis 70/72		
0048 85	11	4,3	0,75 bis 4	0376 62 bis 67		
	2	6	4 bis 10	0376 67/68/69		
0048 86	7	5,3	1,5 bis 10	0376 64 bis 69		
	2	7,5	6 bis 16	0376 68 bis 70/72		
	2	9	10 bis 25	0376 69/72		
0048 88	11	5,3	1,5 bis 10	0376 64 bis 69		
	4	8,5	6 bis 25	0376 68 bis 71		
0048 79	0048 79		35 bis 70 1,5 bis 10 6 bis 16 10 bis 25	0376 77/78 0376 64 bis 69 0376 68 bis 70/72 0376 69/72		
0048 76	14	5,3	1,5 bis 10	0376 64 bis 69		
	1	7,5	6 bis 16	0376 68 bis 70/72		
	1	8,5	6 bis 25	0376 68 bis 70/72		
	1	–	16 bis 35	0376 70 bis 77		
0048 77	6	6	2,5 bis 10	0376 66 bis 69		
	2	7,5	6 bis 16	0376 68 bis 70/72		
	2	8,5	10 bis 25	0376 69 bis 72		
	1	10	16 bis 35	0376 70 bis 72/77		
	1	–	50 bis 120	0376 78		

## ■ Einsatz Klemmenblöcke und Verteilerklemmen bei Photovoltaik-Anwendungen

	Anzahl TE	Art.	Max. Anschluss- querschnitt	Bemessungs- Betriebs- nennstrom In (A) T = (+40°C / +60°C) EN 60364-1	Bemessungs- Isolations- spannung Ui (VDC) EN 60664-1	Bemessungs- Nenn-Steh- Stossspannung Uimp (kV) EN 60664-1				
ı	Verteilerklemmen 125A									
	2	0048 71	4 × 16 bis 25mm² 12 × 1,5 bis 6mm² oder 6 × 10mm²	125/100	1000V <sup>(1)</sup>	8kV <sup>(2)</sup>				
l	Klemmenblöcke 100-125A									
	4	0048 80	5 × 1,5 bis 6mm <sup>2</sup> 2 × 6 bis 16mm <sup>2</sup>	100/80	800V <sup>(1)</sup>	8kV <sup>(2)</sup>				
	8	0048 82		125/100	800V <sup>(1)</sup>	8kV <sup>(2)</sup>				

### ■ Klemmenblöcke 40-125A

	Klemmen				
	IP 2x	Spannung	Nennstrom		
0048 80	0048 32(1)	400V	80A		
0048 81	0048 34(1)	400V	40A		
0048 82	0048 35(1)	400V	100A		
0048 84	0048 42(2)	400V	80A		
0048 85	0048 44 <sup>(2)</sup> 400V		40A		
0048 86	0048 44(2)	400V	100A		
0048 88	0048 45(2)	400V	100A		
0048 76	0048 46(2)	400V	100A		
0048 79	0048 45(2)	400V	100A		



0048 80 + 0048 32

<sup>(2)</sup> Neutralleiter

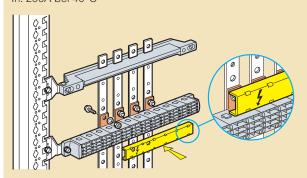


# Reihenverteiler Lexiclic 250A - Leistungsverteiler 125-400A

#### **Technische Daten**

## ■ Reihenverteiler Lexiclic

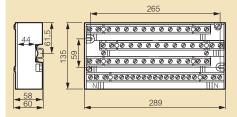
Normgeprüft EN 60947 und EN 60947-3 Selbstverlöschend 960°C Spannung: 500VAC Isolationsspannung Ui: 660VAC lpk: 60kA Icw: 10,5kA In: 250A bei 40°C



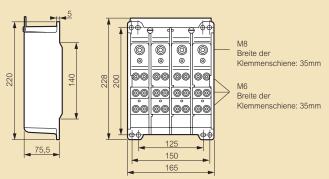
Art.	Technische Eigenschaften				
	Nennstrom	Masse (mm)			
0374 34	160A	18 × 4			
0374 18	250A	25 × 5			
0374 19	400A	32 × 5			

#### ■ Leistungsverteiler 125–250A Extraflache Klemmenblöcke für Kabelschuhe

**125A** Art. 0374 47 – Icc peak 25kA Isolationsspannung gemäss EN 60947-1/EN 60664-1: 500 VAC Glühdrahtbeständigkeit 960°C gemäss EN 60695-2-11

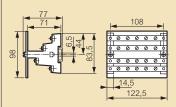


**250A** Art. 0374 00 – Icc peak 60kA Isolationsspannung gemäss EN 60947-1/EN 60664-1: 1 000VAC Glühdrahtbeständigkeit 960°C gemäss EN 60695-2-11

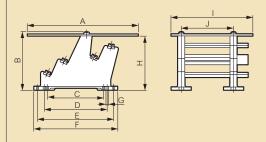


## ■ Leistungsverteiler 125–400A Mehrstöckige Verteiler für Kabelschuhe

**125A** Art. 0373 95 – Icc peak 20kA Isolationsspannung gemäss EN 60947-1/EN 60664-1: 600VAC Glühdrahtbeständigkeit 850°C EN 60695-2-11



**125/160/250A** Art. 0374 30/31/35 – Icc peak 35kA Isolationsspannung gemäss EN 60947-1/EN 60664-1: 1000VAC Bemessungs-Nenn-Steh-Stossspannung (Uimp): 12kV: Glühdrahtbeständigkeit 850°C gemäss (EN 60695-2-11)



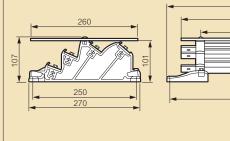
#### Abmessungen (mm)

Nennstrom	Α	В	С	D	E	F	G	Н	- 1	J
125A	225	125	110	125	165	189	6,5	117,5	165	108
160A	240	125	110	125	165	189	6,5	117,5	180	120
250A	260	155	110	125	185	209	6,5	147,5	195	120

395 300

440

**400A**<sup>(1)</sup> Art. 0373 08 – Icc peak 42kA Isolationsspannung gemäss EN 60947-1/EN 60664-1: 1000VAC Bemessungs-Nenn-Steh-Stossspannung (Uimp): 12kV Glühdrahtbeständigkeit 960°C (EN 60695-2-11)



(1) Montage horizontal, mit einer Mindestabdeckungshöhe von 300mm