




# Technische Daten

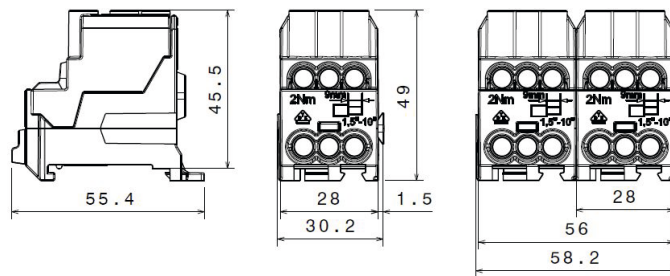
Bezeichnung:	Verteilerblock UVB 100 (Al/Cu)
Ausführung:	Fingersicher IP 20, anreihbar, brückbar
Artikel Nr.:	080010-x-3

Bemerkungen:	Das Produkt entspricht den ROHS Richtlinien der EG
Vorschriften:	IEC 60947-7-1, IEC 61238-1
Nennspannung:	1.000 V AC
Strombelastbarkeit:	Cu 101 A, Al 100 A
Bemessungsquerschnitt:	25 mm <sup>2</sup>

	IEC 60947-7-1		IEC 61238-1
	Cu		Al
			
<b>2 x 25 mm<sup>2</sup></b>	<b>(alle Leiterarten)</b>		
25 mm <sup>2</sup>	3 Nm	-	4 Nm
16 mm <sup>2</sup>		3 Nm	
10 mm <sup>2</sup>			
6 mm <sup>2</sup>			
4 mm <sup>2</sup>			
2,5 mm <sup>2</sup>	-	-	
1,5 mm <sup>2</sup>	-	-	
Abisolierlänge	17 mm		
Schraube	2 x M6 +/- PZ2		
<b>6 x 10 mm<sup>2</sup></b>	<b>(alle Leiterarten)</b>		
10 mm <sup>2</sup>	2 Nm	-	-
6 mm <sup>2</sup>			
4 mm <sup>2</sup>			
2,5 mm <sup>2</sup>			
1,5 mm <sup>2</sup>			
Abisolierlänge	9 mm		
Schraube	M5 +/- PZ2		

 Mehrdrahtig       Feindrätig mit Aderendhülse

Werkstoffe:	Klemmkörper: Messing (CuZn39Pb2)	3-4µm Ni / 7-10µm Sn
	Gehäuse: PA 6 (Halogenfrei)	
	Schrauben: Stahl	Zn dickschichtpassiviert
Flammwidrigkeit:	Selbstverlöschend	
Mechanische Werte:	Abmessungen: Breite x Höhe x Tiefe (mm):	30,2 x 49 x 55,4



Ausführung				
Grundgehäusefarbe - lichtgrau RAL 7035				
Artikel Nr.	Ausführung	Deckelfarbe	VPE	GTIN (EAN)
080010-0-3	L G	lichtgrau RAL 7035	3/54	4051589001038
080010-1-3	N	lichtblau RAL 5012	3/54	4051589001137
080010-2-3	PE	gelbgrün RAL 6018	3/54	4051589001236
080010-3-3	LB	lehmbraun RAL 8003	3/54	4051589001335
080010-4-3	L S	tiefschwarz RAL 9005	3/54	4051589001434

# Technische Daten

Bezeichnung:	Verteilerblock UVB 100 (Cu)
Ausführung:	Fingersicher IP 20, anreihbar, brückbar
Artikel Nr.:	080010-x-4

19.04.2021

**Bemerkungen:** Das Produkt entspricht den ROHS Richtlinien der EG

**Vorschriften:** IEC 60947-7-1





**Nennspannung:** 1.000 V AC

**Strombelastbarkeit:** Cu 101 A

**Bemessungsquerschnitt:** 25 mm<sup>2</sup>

**Anschlussquerschnitte:**

IEC 60947-7-1	
Cu	
	
<b>2 x 25 mm<sup>2</sup></b>	(alle Leiterarten)
25 mm <sup>2</sup>	-
16 mm <sup>2</sup>	3 Nm
10 mm <sup>2</sup>	
6 mm <sup>2</sup>	
4 mm <sup>2</sup>	
2,5 mm <sup>2</sup>	-
1,5 mm <sup>2</sup>	-
Abisolierlänge	17 mm
Schraube	2 x M6 +/- PZ2
<b>6 x 10 mm<sup>2</sup></b>	(alle Leiterarten)
10 mm <sup>2</sup>	-
6 mm <sup>2</sup>	2 Nm
4 mm <sup>2</sup>	
2,5 mm <sup>2</sup>	
1,5 mm <sup>2</sup>	
Abisolierlänge	9 mm
Schraube	M5 +/- PZ2

 Mehrdrätig       Feindrätig mit Aderendhülse

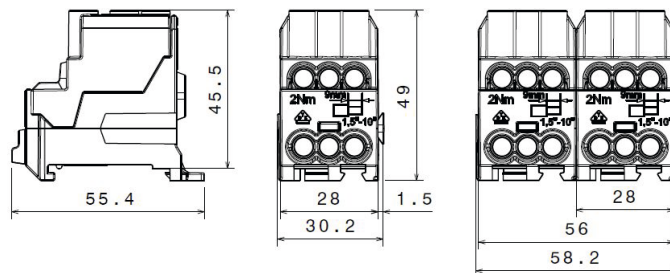
**Werkstoffe:** Klemmkörper: Messing (CuZn39Pb2)      blank

Gehäuse: PA 6 (Halogenfrei)

Schrauben: Stahl      Zn dickschichtpassiviert

**Flammwidrigkeit:** Selbstverlöschend

**Mechanische Werte:** Abmessungen: Breite x Höhe x Tiefe (mm): 30,2 x 49 x 55,4



## Ausführung

Grundgehäusefarbe - lichtgrau RAL 7035

Artikel Nr.	Ausführung	Deckelfarbe	VPE	GTIN (EAN)
080010-0-4	L G	lichtgrau RAL 7035	3/54	4051589800105
080010-1-4	N	lichtblau RAL 5012	3/54	4051589800112
080010-2-4	PE	gelbgrün RAL 6018	3/54	4051589800129
080010-3-4	LB	lehmbraun RAL 8003	3/54	4051589800136
080010-4-4	LS	tiefschwarz RAL 9005	3/54	4051589800143