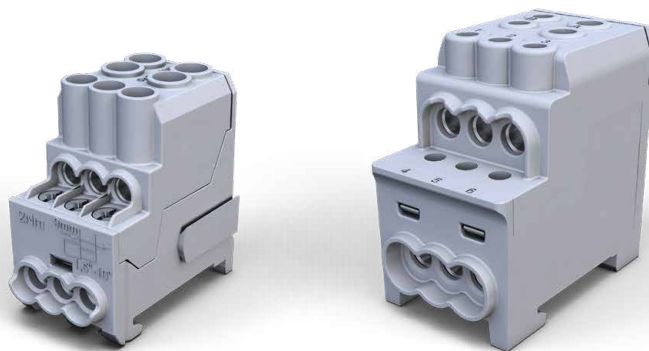




Technische Datenblätter UVB-Serie






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

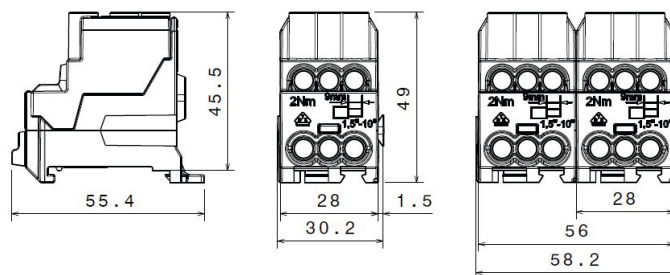


Nennspannung:	1.000 V AC
Strombelastbarkeit:	Cu 101 A, Al 100 A
Bemessungsquerschnitt:	25 mm ²

	IEC 60947-7-1		IEC 61238-1
	Cu		Al
			
2 x 25 mm²	(alle Leiterarten)		
25 mm ²	3 Nm	-	4 Nm
16 mm ²		3 Nm	
10 mm ²			
6 mm ²			
4 mm ²			
2,5 mm ²	-	-	
1,5 mm ²	-	-	
Abisolierlänge	17 mm		
Schraube	2 x M6 +/- PZ2		
6 x 10 mm²	(alle Leiterarten)		
10 mm ²	2 Nm	-	-
6 mm ²			
4 mm ²			
2,5 mm ²			
1,5 mm ²			
Abisolierlänge	9 mm		
Schraube	M5 +/- PZ2		

 Mehrdrätig  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	LS	tiefschwarz RAL 9005	3/54	4051589001434



Technische Daten

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

Bemerkungen:	Das Produkt entspricht den ROHS Richtlinien der EG
Vorschriften:	IEC 60947-7-1

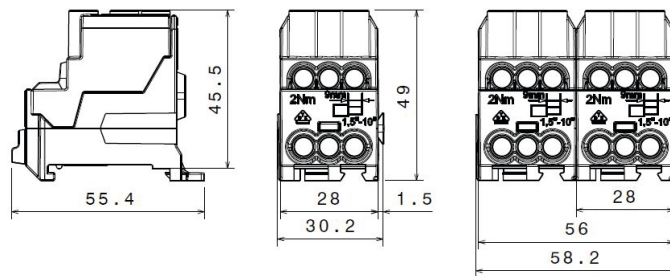


Nennspannung:	1.000 V AC
Strombelastbarkeit:	Cu 101 A
Bemessungsquerschnitt:	25 mm ²

Anschlussquerschnitte:	IEC 60947-7-1	
	Cu	
		
2 x 25 mm²	(alle Leiterarten)	
25 mm ²	-	-
16 mm ²	3 Nm	3 Nm
10 mm ²		
6 mm ²		
4 mm ²		
2,5 mm ²	-	-
1,5 mm ²	-	-
Abisolierlänge	17 mm	
Schraube	2 x M6 +/- PZ2	
6 x 10 mm²	(alle Leiterarten)	
10 mm ²	-	-
6 mm ²	2 Nm	2 Nm
4 mm ²		
2,5 mm ²		
1,5 mm ²	-	-
Abisolierlänge	9 mm	
Schraube	M5 +/- PZ2	

 Mehrdrähtig  Feindrähtig 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

Technische Daten

Bezeichnung:	Verteilerblock UVB 200 (Al/Cu)
Ausführung:	Fingersicher IP 20, anreihbar, brückbar
Artikel Nr.:	080030-x-3

19.04.2021

Bemerkungen:	Das Produkt entspricht den ROHS Richtlinien der EG
Vorschriften:	IEC 60947-7-1, IEC 61238-1
Nennspannung:	1.000 V AC / 1.500 V DC
Strombelastbarkeit:	Cu 192 A, Al 170 A
Bemessungsquerschnitt:	70 mm ²
Stoßspannungsfestigkeit:	8 kV
Verschmutzungsgrad:	3
Überspannungskategorie:	III
CTI Wert:	550

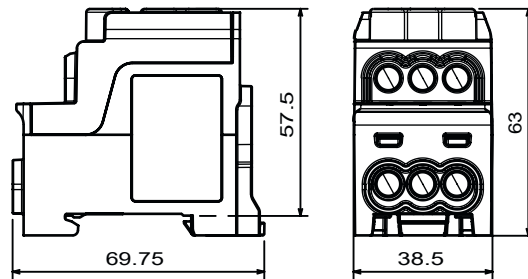
Anschlussquerschnitte:	IEC 60947-7-1		IEC 61238-1	
	Cu		Al	
				
1 x 70 mm²	(alle Leiterarten)			
70 mm ²	10 Nm	-	12 Nm	
50 mm ²		10 Nm		-
35 mm ²				
25 mm ²				
16 mm ²				
10 mm ²	-	-	-	
6 mm ²	-	-	-	
Abisolierlänge	27 mm			
Schraube	2 x M10			
1 x 35 mm²	(alle Leiterarten)			
35 mm ²	6 Nm	-	-	
25 mm ²		6 Nm		-
16 mm ²				
10 mm ²				
6 mm ²				
4 mm ²	-	-	-	
2,5 mm ²	-	-	-	
Abisolierlänge	25 mm			
Schraube	2 x M8			
6 x 16 mm²	(alle Leiterarten)			
16 mm ²	3 Nm	-	10 Nm	
10 mm ²		3 Nm	-	
6 mm ²				
4 mm ²				
2,5 mm ²				
1,5 mm ²	-	-	-	
Abisolierlänge	12,5 mm			
Schraube	M6			

 Mehrdrätig  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):	38,5 x 63 x 69,75
--------------------	--	-------------------



Ausführung

Grundgehäusefarbe - lichtgrau RAL 7035



Artikel Nr.	Ausführung	Deckelfarbe	VPE	GTIN (EAN)
080030-0-3	L G	lichtgrau RAL 7035	3/18	4051589003032
080030-1-3	N	lichtblau RAL 5012	3/18	4051589003131
080030-2-3	PE	gelbgrün RAL 6018	3/18	4051589003230
080030-3-3	LB	lehmbraun RAL 8003	3/18	4051589003339
080030-4-3	LS	tiefschwarz RAL 9005	3/18	4051589003438

Technische Daten

Bezeichnung:	Verteilerblock UVB 200 (Cu)
Ausführung:	Fingersicher IP 20, anreihbar, brückbar
Artikel Nr.:	080030-x-4

19.04.2021

Bemerkungen:	Das Produkt entspricht den ROHS Richtlinien der EG
Vorschriften:	IEC 60947-7-1
Nennspannung:	1.000 V AC / 1.500 V DC
Strombelastbarkeit:	Cu 192 A
Bemessungsquerschnitt:	70 mm ²
Stoßspannungsfestigkeit:	8 kV
Verschmutzungsgrad:	3
Überspannungskategorie:	III
CTI Wert:	550

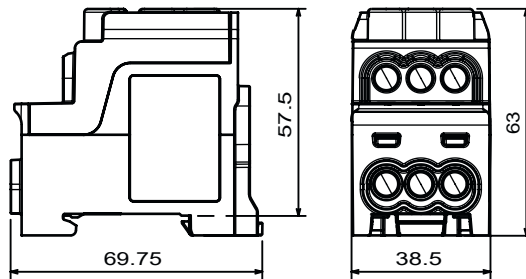
		IEC 60947-7-1	
		Cu	
			
1 x 70 mm²	(alle Leiterarten)		
70 mm ²			-
50 mm ²		10 Nm	10 Nm
35 mm ²			
25 mm ²			
16 mm ²			
10 mm ²			
6 mm ²		-	-
Abisolierlänge		27 mm	
Schraube		2 x M10	
1 x 35 mm²	(alle Leiterarten)		
35 mm ²			-
25 mm ²		6 Nm	6 Nm
16 mm ²			
10 mm ²			
6 mm ²			
4 mm ²			
2,5 mm ²		-	-
Abisolierlänge		25 mm	
Schraube		2 x M8	
6 x 16 mm²	(alle Leiterarten)		
16 mm ²			-
10 mm ²		3 Nm	3 Nm
6 mm ²			
4 mm ²			
2,5 mm ²			
1,5 mm ²			
Abisolierlänge		12,5 mm	
Schraube		M6	

 Mehrdrähtig  Feindrähtig mit Aderendhülse

Werkstoffe:	Klemmkörper: Messing (CuZn39Pb2)
	Gehäuse: PA 6 (Halogenfrei)
	Schrauben: Stahl Zn dickschichtpassiviert

Flammwidrigkeit:	Selbstverlöschend
------------------	-------------------

Mechanische Werte:	Abmessungen: Breite x Höhe x Tiefe (mm): 38,5 x 63 x 69,75
--------------------	--



Ausführung

Grundgehäusefarbe - lichtgrau RAL 7035

Artikel Nr.	Ausführung	Deckelfarbe	VPE	GTIN (EAN)
080030-0-4	L G	lichtgrau RAL 7035	3/18	4051589800303
080030-1-4	N	lichtblau RAL 5012	3/18	4051589800310
080030-2-4	PE	gelbgrün RAL 6018	3/18	4051589800327
080030-3-4	LB	lehmbraun RAL 8003	3/18	4051589800334
080030-4-4	L S	tiefschwarz RAL 9005	3/18	4051589800341