

Technisches Datenblatt

Bezeichnung:	Hauptleistungsabzweigklemme 25 mm ² – 1 polig (Al/Cu)
Ausführung:	Bauform C – allseitig fingersicher, anreihbar
Artikel Nr.:	080110-x-3

Bemerkungen: Das Produkt entspricht den ROHS Richtlinien der EG

Vorschriften: Zulassung nach IEC 60947-7-1, IEC 61238-1 (Klasse A)



Nennspannung: 1.000 V AC / 1.000 V DC

Strombelastbarkeit: Cu 152 A (2x16mm²); 101 A (1x25mm²) nach IEC 60947-7-1
Al 100 A (1x25mm²)* nach IEC 61238-1 (Klasse A)

* Geprüft mit Reko SFS 4880 (Hersteller - Reka Cables Ltd)

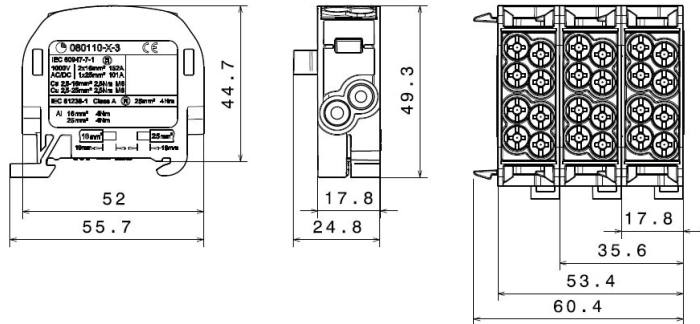
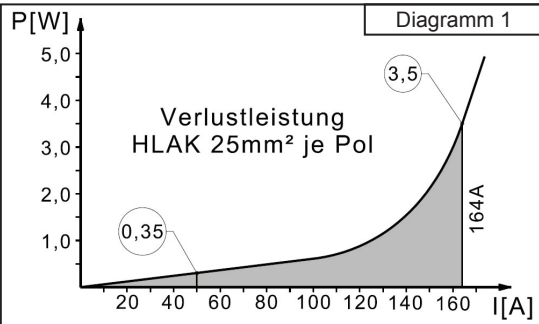
Verlustleistung: Geprüft durch SGS Fimko Ltd (®) (siehe Diagramm 1)

	2 x 25 mm ² (Rundleiter)			2 x 16 mm ² (Rundleiter)		
	Cu		Al	Cu		Al
25 mm ²	2,5 Nm	-	4 Nm	-	-	-
16 mm ²	2,5 Nm	2,5 Nm	4 Nm	2,5 Nm	-	4 Nm
10 mm ²	2,5 Nm	2,5 Nm	-	2,5 Nm	2,5 Nm	-
6 mm ²	2,5 Nm	2,5 Nm	-	2,5 Nm	2,5 Nm	-
4 mm ²	2,5 Nm	2,5 Nm	-	2,5 Nm	2,5 Nm	-
2,5 mm ²	2,5 Nm	2,5 Nm	-	2,5 Nm	2,5 Nm	-
1,5 mm ²	-	2,5 Nm	-	-	2,5 Nm	-
Abisolierlänge	19 mm			19 mm		
Innensechskant	M6 (+/- PZ2)			M6 (+/- PZ2)		

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): 24,8 x 49,3 x 55,7



Ausführung				
Grundgehäusefarbe - lichtgrau RAL 7035				
Artikel Nr.	Ausführung	Deckelfarbe	VPE	GTIN (EAN)
080110-0-3	L "G"	lichtgrau RAL 7035	5	4051589011037
080110-1-3	N	lichtblau RAL 5012	5	4051589011136
080110-2-3	PE	gelbgrün RAL 6018	5	4051589011235
080110-3-3	L "B"	lehmbraun RAL 8003	5	4051589011334
080110-4-3	L "S"	tiefschwarz RAL 9005	5	4051589011433
080110-5-3	R	beigerot RAL 3012	5	4051589011532