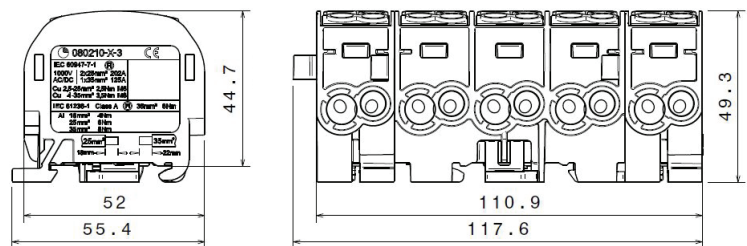


Technisches Datenblatt		LEIPOLD The Precision Group 12.02.2015
Bezeichnung:	Hauptleistungsabzweigklemme 35 mm ² – 5 polig (Al/Cu)	
Ausführung:	Bauform C – allseitig fingersicher, anreihbar	
Artikel Nr.:	080250-x-3	

Bemerkungen:	Das Produkt entspricht den ROHS Richtlinien der EG																																																																																														
Vorschriften:	Zulassung nach IEC 60947-7-1, IEC 61238-1 (Klasse A) CEFI																																																																																														
Nennspannung:	1.000 V AC / 1.000 V DC																																																																																														
Strombelastbarkeit:	Cu 202 A (2x25mm²); 125 A (1x35mm²) nach IEC 60947-7-1 Al 125 A (1x35mm²)* nach IEC 61238-1 (Klasse A) * Geprüft mit Reko SFS 4880 (Hersteller - Reka Cables Ltd)																																																																																														
Verlustleistung:	Geprüft durch SGS Fimko Ltd FIM (siehe Diagramm 1)																																																																																														
Anschlussquerschnitte: (je Pol)	<table><thead><tr><th rowspan="3"></th><th colspan="3">2 x 35 mm² (Rundleiter)</th><th colspan="3">2 x 25 mm² (Rundleiter)</th></tr><tr><th colspan="2">Cu</th><th>Al</th><th colspan="2">Cu</th><th>Al</th></tr><tr><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th></tr></thead><tbody><tr><td>35 mm²</td><td>3,5 Nm</td><td>-</td><td>8 Nm</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>25 mm²</td><td>3,5 Nm</td><td>3,5 Nm</td><td>6 Nm</td><td>2,5 Nm</td><td>-</td><td>6 Nm</td></tr><tr><td>16 mm²</td><td>3,5 Nm</td><td>3,5 Nm</td><td>4 Nm</td><td>2,5 Nm</td><td>2,5 Nm</td><td>4 Nm</td></tr><tr><td>10 mm²</td><td>3,5 Nm</td><td>3,5 Nm</td><td>-</td><td>2,5 Nm</td><td>2,5 Nm</td><td>-</td></tr><tr><td>6 mm²</td><td>3,5 Nm</td><td>3,5 Nm</td><td>-</td><td>2,5 Nm</td><td>2,5 Nm</td><td>-</td></tr><tr><td>4 mm²</td><td>3,5 Nm</td><td>3,5 Nm</td><td>-</td><td>2,5 Nm</td><td>2,5 Nm</td><td>-</td></tr><tr><td>2,5 mm²</td><td>-</td><td>3,5 Nm</td><td>-</td><td>2,5 Nm</td><td>2,5 Nm</td><td>-</td></tr><tr><td>1,5 mm²</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>2,5 Nm</td><td>-</td></tr><tr><td>Abisolierlänge</td><td colspan="3">22 mm</td><td colspan="3">18 mm</td></tr><tr><td>Innensechskant</td><td colspan="3">M8 (+/- PZ2)</td><td colspan="3">M6 (+/- PZ2)</td></tr></tbody></table>							2 x 35 mm² (Rundleiter)			2 x 25 mm² (Rundleiter)			Cu		Al	Cu		Al							35 mm²	3,5 Nm	-	8 Nm	-	-	-	25 mm²	3,5 Nm	3,5 Nm	6 Nm	2,5 Nm	-	6 Nm	16 mm²	3,5 Nm	3,5 Nm	4 Nm	2,5 Nm	2,5 Nm	4 Nm	10 mm²	3,5 Nm	3,5 Nm	-	2,5 Nm	2,5 Nm	-	6 mm²	3,5 Nm	3,5 Nm	-	2,5 Nm	2,5 Nm	-	4 mm²	3,5 Nm	3,5 Nm	-	2,5 Nm	2,5 Nm	-	2,5 mm²	-	3,5 Nm	-	2,5 Nm	2,5 Nm	-	1,5 mm²	-	-	-	-	2,5 Nm	-	Abisolierlänge	22 mm			18 mm			Innensechskant	M8 (+/- PZ2)			M6 (+/- PZ2)		
	2 x 35 mm² (Rundleiter)			2 x 25 mm² (Rundleiter)																																																																																											
	Cu		Al	Cu		Al																																																																																									
																																																																																															
35 mm²	3,5 Nm	-	8 Nm	-	-	-																																																																																									
25 mm²	3,5 Nm	3,5 Nm	6 Nm	2,5 Nm	-	6 Nm																																																																																									
16 mm²	3,5 Nm	3,5 Nm	4 Nm	2,5 Nm	2,5 Nm	4 Nm																																																																																									
10 mm²	3,5 Nm	3,5 Nm	-	2,5 Nm	2,5 Nm	-																																																																																									
6 mm²	3,5 Nm	3,5 Nm	-	2,5 Nm	2,5 Nm	-																																																																																									
4 mm²	3,5 Nm	3,5 Nm	-	2,5 Nm	2,5 Nm	-																																																																																									
2,5 mm²	-	3,5 Nm	-	2,5 Nm	2,5 Nm	-																																																																																									
1,5 mm²	-	-	-	-	2,5 Nm	-																																																																																									
Abisolierlänge	22 mm			18 mm																																																																																											
Innensechskant	M8 (+/- 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): 117,6 x 49,3 x 55,4																																																																																														



Ausführung							
Grundgehäusefarbe - lichtgrau RAL 7035							
Artikel Nr.	Ausführung	Deckelfarbe				VPE	GTIN (EAN)
080250-0-3	5L					1	4051589025034
080250-1-3	3L / N / PE					1	4051589025133
080250-2-3	N / 3L / PE					1	4051589025232
080250-3-3	PE / 3L / N					1	4051589025331
080250-4-3	3L / PE / N					1	4051589025430
080250-5-3	PE / 3L "BSG" / N					1	4051589025539