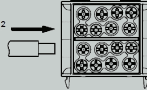
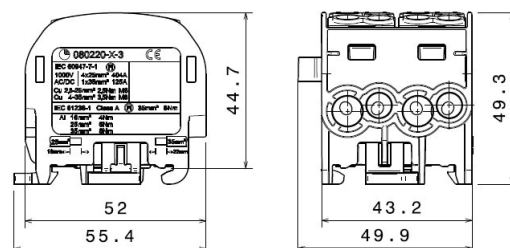


Technisches Datenblatt		LEIPOLD The Precision Group 09.03.2015
Bezeichnung:	Hauptleitungsabzweigklemme 35 mm ² "Doppelblock" – 1 polig (Al/Cu)	
Ausführung:	Bauform C – allseitig fingersicher, anreihbar	
Artikel Nr.:	080220-x-3	

Bemerkungen:	Das Produkt entspricht den ROHS Richtlinien der EG																																																																																											
Vorschriften:	Zulassung nach IEC 60947-7-1, IEC 61238-1 (Klasse A)																																																																																											
	CE (FI)																																																																																											
Nennspannung:	1.000 V AC / 1.000 V DC																																																																																											
Strombelastbarkeit:	Cu 404 A (4x25mm²); 125 A (1x35mm²) nach IEC 60947-7-1 Al 125 A (1x35mm²)* nach IEC 61238-1 (Klasse A)																																																																																											
	1 x 35mm²  2 x 25mm² * Geprüft mit Reko SFS 4880 (Hersteller - Reka Cables Ltd)																																																																																											
Verlustleistung:	Geprüft durch SGS Fimko Ltd (FI) (siehe Diagramm 1)																																																																																											
Anschlussquerschnitte:	<table><tr><th rowspan="3"></th><th colspan="3">4 x 35 mm² (Rundleiter)</th><th colspan="3">4 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><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><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></table>				4 x 35 mm² (Rundleiter)			4 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)		
	4 x 35 mm² (Rundleiter)				4 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): 49,9 x 49,3 x 55,4																																																																																											



Ausführung				
Grundgehäusefarbe - lichtgrau RAL 7035				
Artikel Nr.	Ausführung	Deckelfarbe	VPE	GTIN (EAN)
080220-0-3	L "G"	lichtgrau RAL 7035	2	4051589022033
080220-1-3	N	lichtblau RAL 5012	2	4051589022132
080220-2-3	PE	gelbgrün RAL 6018	2	4051589022231
080220-3-3	L "B"	lehm Braun RAL 8003	2	4051589022330
080220-4-3	L "S"	tiefschwarz RAL 9005	2	4051589022439
080220-5-3	R	beigerot RAL 3012	2	4051589022538