

# Technische Daten

Bezeichnung:	Hauptleitungsabzweigklemme 25 mm <sup>2</sup> – 3 polig (Al/Cu)
Ausführung:	Bauform C – allseitig fingersicher, anreihbar
Artikel Nr.:	080130-x-3

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

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








**Nennspannung:** 1.000 V AC / 1.000 V DC

**Strombelastbarkeit:** Cu 152 A (2x16mm<sup>2</sup>); 101 A (1x25mm<sup>2</sup>) nach IEC 60947-7-1  
Al 100 A (1x25mm<sup>2</sup>)\* nach IEC 61238-1 (Klasse A)

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

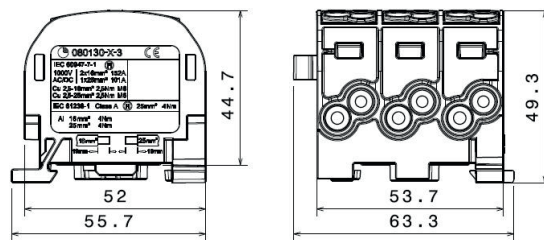
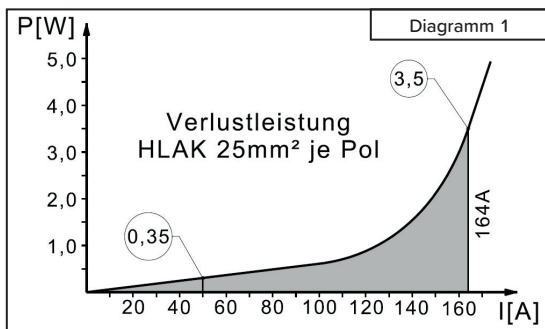
**Verlustleistung:** Geprüft durch SGS Fimko Ltd (F) (siehe Diagramm 1)

Anschlussquerschnitte: ( je Pol )	2 x 25 mm <sup>2</sup> (Rundleiter)			2 x 16 mm <sup>2</sup> (Rundleiter)		
		Cu	Al		Cu	Al
						
25 mm <sup>2</sup>	2,5 Nm	-	4 Nm	-	-	-
16 mm <sup>2</sup>	2,5 Nm	2,5 Nm	4 Nm	2,5 Nm	-	4 Nm
10 mm <sup>2</sup>	2,5 Nm	2,5 Nm	-	2,5 Nm	2,5 Nm	-
6 mm <sup>2</sup>	2,5 Nm	2,5 Nm	-	2,5 Nm	2,5 Nm	-
4 mm <sup>2</sup>	2,5 Nm	2,5 Nm	-	2,5 Nm	2,5 Nm	-
2,5 mm <sup>2</sup>	2,5 Nm	2,5 Nm	-	2,5 Nm	2,5 Nm	-
1,5 mm <sup>2</sup>	-	2,5 Nm	-	-	2,5 Nm	-
Abisolierlänge	19 mm			19 mm		
Schraube	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): 63,3 x 49,3 x 55,7



Ausführung						
Grundgehäusefarbe - lichtgrau RAL 7035						
Artikel Nr.	Ausführung	Deckelfarbe			VPE	GTIN (EAN)
080130-0-3	3L G				2	4051589013031
080130-1-3	L G / N / PE				2	4051589013130
080130-2-3	PE / L G / N				2	4051589013239
080130-3-3	2L G / N				2	4051589013338
080130-4-3	2L G / PE				2	4051589013437
080130-5-3	3L BSG				2	4051589013536

# Technische Daten

Bezeichnung:	Hauptleitungsabzweigklemme 25 mm <sup>2</sup> – 3 polig (Cu)
Ausführung:	Bauform C – allseitig fingersicher, anreihbar
Artikel Nr.:	080130-x-4

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





**Vorschriften:** Zulassung nach DIN VDE 0603-2, IEC 60947-7-1



**Nennspannung:** 1.000 V AC / 1.000 V DC

**Strombelastbarkeit:** Cu 152 A (2x16mm<sup>2</sup>); 101 A (1x25mm<sup>2</sup>) nach IEC 60947-7-1

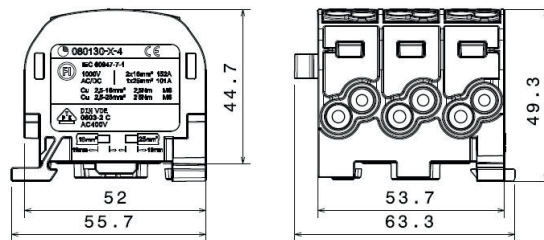
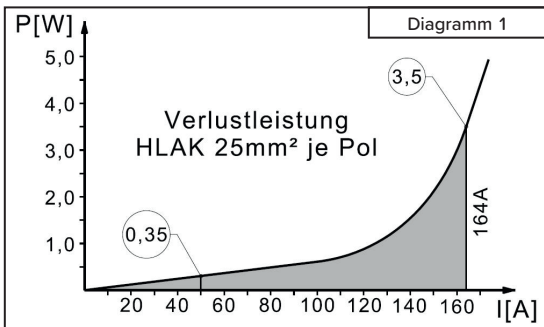
**Verlustleistung:** Geprüft durch SGS Fimko Ltd (FI) (siehe Diagramm 1)

Anschlussquerschnitte: (je Pol)	2 x 25 mm <sup>2</sup> (Rundleiter)		2 x 16 mm <sup>2</sup> (Rundleiter)	
	Cu		Cu	
				
25 mm <sup>2</sup>	2,5 Nm	-	-	-
16 mm <sup>2</sup>	2,5 Nm	2,5 Nm	2,5 Nm	-
10 mm <sup>2</sup>	2,5 Nm	2,5 Nm	2,5 Nm	2,5 Nm
6 mm <sup>2</sup>	2,5 Nm	2,5 Nm	2,5 Nm	2,5 Nm
4 mm <sup>2</sup>	2,5 Nm	2,5 Nm	2,5 Nm	2,5 Nm
2,5 mm <sup>2</sup>	2,5 Nm	2,5 Nm	2,5 Nm	2,5 Nm
1,5 mm <sup>2</sup>	-	2,5 Nm	-	2,5 Nm
Abisolierlänge	19 mm		19 mm	
Schraube	M6 (+/- PZ2)		M6 (+/- PZ2)	

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

**Flammwidrigkeit:** Selbstverlöschend

**Mechanische Werte:** Abmessungen: Breite x Höhe x Tiefe (mm): 63,3 x 49,3 x 55,7



Ausführung						
Grundgehäusefarbe - lichtgrau RAL 7035						
Artikel Nr.	Ausführung	Deckelfarbe			VPE	GTIN (EAN)
080130-0-4	3L				2	4051589801300
080130-1-4	L / N / PE				2	4051589801317
080130-2-4	PE / L / N				2	4051589801324
080130-3-4	2L / N				2	4051589801331
080130-4-4	2L / PE				2	4051589801348
080130-5-4	3L BSG				2	4051589801355