Technisches Datenblatt

Bezeichnung:	Hauptleitungsabzweigklemme 25 mm² – 5 polig (Al/Cu)
Ausführung:	Bauform C – allseitig fingersicher, anreihbar
Artikel Nr.:	080150-x-3

LEIPOLD The Precision Group

12.02.2015

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 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 FI (siehe Diagramm 1)

Anschlussquerschnitte: (je Pol)

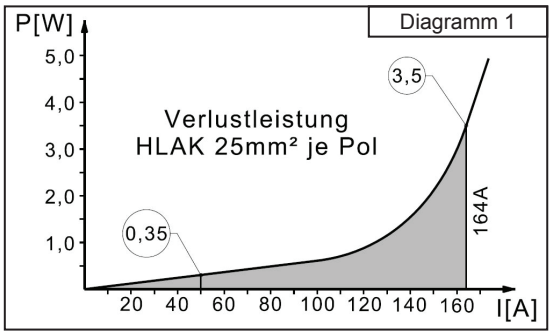
	2 x 25 mm² (Rundleiter)			2 x 16 mm² (Rundleiter)		
	Cu		Al	Cu		Al
25 mm²	2,5 Nm	-	4 Nm	-	-	-
16 mm²	2,5 Nm	2,5 Nm	4 Nm	2,5 Nm	-	4 Nm
10 mm²	2,5 Nm	2,5 Nm	-	2,5 Nm	2,5 Nm	-
6 mm²	2,5 Nm	2,5 Nm	-	2,5 Nm	2,5 Nm	-
4 mm²	2,5 Nm	2,5 Nm	-	2,5 Nm	2,5 Nm	-
2,5 mm²	2,5 Nm	2,5 Nm	-	2,5 Nm	2,5 Nm	-
1,5 mm²	-	2,5 Nm	-	-	2,5 Nm	-
Abisolierlänge	19 mm			19 mm		
Innensechskant	M6 (+/- PZ2)			M6 (+/- PZ2)		

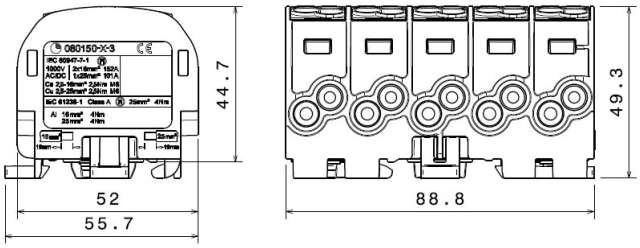
Werkstoffe:

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): 88,8 x 49,3 x 55,7





Ausführung								
Grundgehäusefarbe - lichtgrau RAL 7035								
Artikel Nr.	Ausführung	Deckelfarbe					VPE	GTIN (EAN)
080150-0-3	5L						1	4051589015035
080150-1-3	3L / N / PE						1	4051589015134
080150-2-3	N / 3L / PE						1	4051589015233
080150-3-3	PE / 3L / N						1	4051589015332
080150-4-3	3L / PE / N						1	4051589015431
080150-5-3	PE / 3L "BSG" / N						1	4051589015530

Leipold Gruppe
HORA-Werk GmbH, Lange Strasse 65, D - 32257 Bünde, Telefon: +49 (0) 52 23 / 49 80 - 0
E-mail: info@hora-werk.com, Internet: www.leipold.com