

Technisches Datenblatt



Bezeichnung:	Hauptleitungsabzweigklemme 25 mm ² – 1 polig (Cu)
Ausführung:	Bauform C – allseitig fingersicher, anreihbar
Artikel Nr.:	080110-x-4

15.01.2018

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 (2x16mm²); 101 A (1x25mm²) nach IEC 60947-7-1

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

Anschlussquerschnitte:

	2 x 25 mm ² (Rundleiter)		2 x 16 mm ² (Rundleiter)	
	Cu		Cu	
25 mm ²	2,5 Nm	-	-	-
16 mm ²	2,5 Nm	2,5 Nm	2,5 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	
Schraube	M6 (+/- PZ2)		M6 (+/- PZ2)	

Werkstoffe:

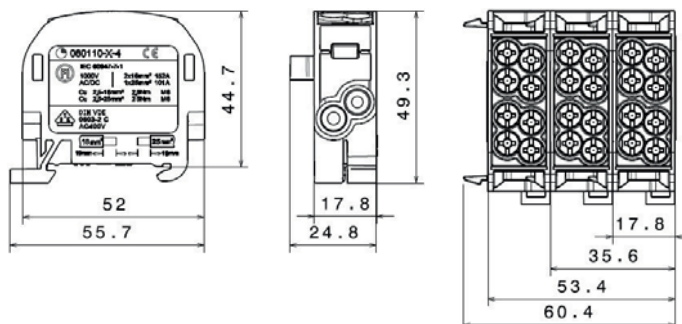
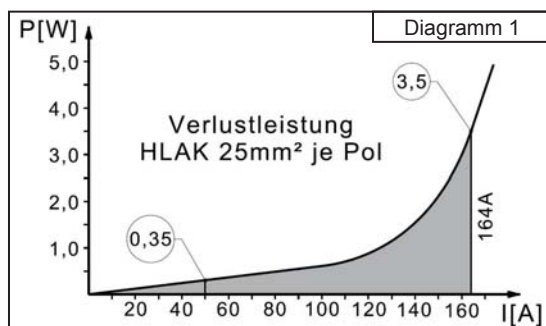
Klemmkörper:	Messing (CuZn39Pb2)	blank
Gehäuse:	PA 6 (Halogenfrei)	
Schrauben:	Stahl	Zn dickschichtpassiviert

Flammwidrigkeit:

Selbstverlöschend

Mechanische Werte:

Abmessungen: Breite x Höhe x Tiefe (mm): 24,8 x 49,3 x 55,7



Ausführung

Grundgehäusefarbe - lichtgrau RAL 7035

Artikel Nr.	Ausführung	Deckelfarbe	VPE	GTIN (EAN)
080110-0-4	L G	lichtgrau RAL 7035	5	4051589801102
080110-1-4	N	lichtblau RAL 5012	5	4051589801119
080110-2-4	PE	gelbgrün RAL 6018	5	4051589801126
080110-3-4	L B	lehm Braun RAL 8003	5	4051589801133
080110-4-4	L S	tiefschwarz RAL 9005	5	4051589801140
080110-5-4	R	beigerot RAL 3012	5	4051589801157

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.hora-werk.com