





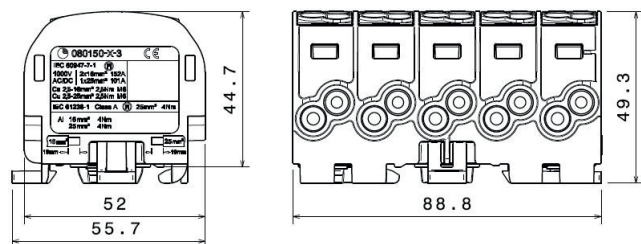
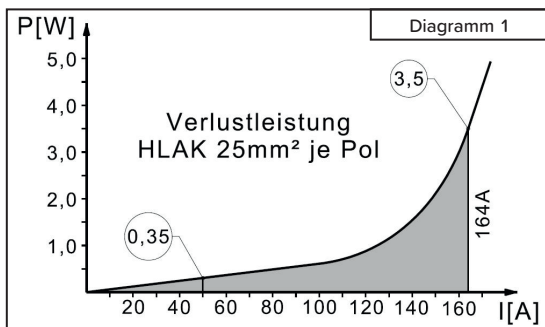


# Technische Daten

Bezeichnung:	Hauptleitungsabzweigklemme 25 mm <sup>2</sup> – 5 polig (Al/Cu)
Ausführung:	Bauform C – allseitig fingersicher, anreihbar
Artikel Nr.:	080150-x-3














<b>Bemerkungen:</b>	Das Produkt entspricht den ROHS Richtlinien der EG																																																																														
<b>Vorschriften:</b>	IEC 60947-7-1 <b>CE (FI)</b>																																																																														
<b>Nennspannung:</b>	1.000 V AC / 1.000 V DC																																																																														
<b>Strombelastbarkeit:</b>	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) <small>* Geprüft mit Reko SFS 4880 (Hersteller - Reka Cables Ltd)</small>																																																																														
<b>Verlustleistung:</b>	Geprüft durch SGS Fimko Ltd (FI) (siehe Diagramm 1)																																																																														
<b>Anschlussquerschnitte:</b> ( je Pol )	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="3">2 x 25 mm<sup>2</sup> (Rundleiter)</th> <th colspan="3">2 x 16 mm<sup>2</sup> (Rundleiter)</th> </tr> <tr> <th>Cu</th> <th>Al</th> <th></th> <th>Cu</th> <th>Al</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>25 mm<sup>2</sup></td> <td> 2,5 Nm</td> <td>-</td> <td> 4 Nm</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>16 mm<sup>2</sup></td> <td>2,5 Nm</td> <td>2,5 Nm</td> <td>4 Nm</td> <td>2,5 Nm</td> <td>-</td> <td>4 Nm</td> </tr> <tr> <td>10 mm<sup>2</sup></td> <td>2,5 Nm</td> <td>2,5 Nm</td> <td>-</td> <td>2,5 Nm</td> <td>2,5 Nm</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>6 mm<sup>2</sup></td> <td>2,5 Nm</td> <td>2,5 Nm</td> <td>-</td> <td>2,5 Nm</td> <td>2,5 Nm</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>4 mm<sup>2</sup></td> <td>2,5 Nm</td> <td>2,5 Nm</td> <td>-</td> <td>2,5 Nm</td> <td>2,5 Nm</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>2,5 mm<sup>2</sup></td> <td>2,5 Nm</td> <td>2,5 Nm</td> <td>-</td> <td>2,5 Nm</td> <td>2,5 Nm</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>1,5 mm<sup>2</sup></td> <td>-</td> <td>2,5 Nm</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>2,5 Nm</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Abisolierlänge</td> <td colspan="3">19 mm</td> <td colspan="3">19 mm</td> </tr> <tr> <td>Schraube</td> <td colspan="3">M6 (+/- PZ2)</td> <td colspan="3">M6 (+/- PZ2)</td> </tr> </tbody> </table>				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)		
	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)																																																																											
<b>Werkstoffe:</b>	Klemmkörper: Messing (CuZn39Pb2)	3-4µm Ni / 7-10µm Sn																																																																													
	Gehäuse: PA 6 (Halogenfrei)																																																																														
	Schrauben: Stahl	Zn dickschichtpassiviert																																																																													
<b>Flammwidrigkeit:</b>	Selbstverlöschend																																																																														
<b>Mechanische Werte:</b>	Abmessungen: Breite x Höhe x Tiefe (mm):	88,8 x 49,3 x 55,7																																																																													

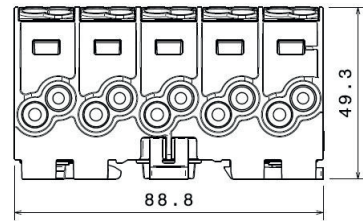
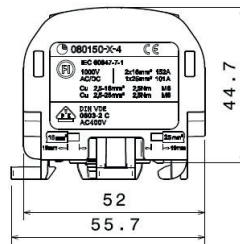
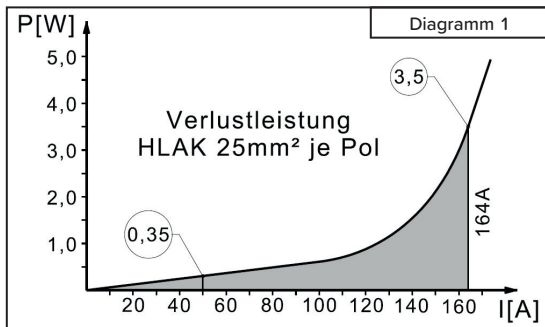


Ausführung						
Grundgehäusefarbe - lichtgrau RAL 7035						
Artikel Nr.	Ausführung	Deckelfarbe			VPE	GTIN (EAN)
080150-0-3	5L G				1	4051589015035
080150-1-3	3L G / N / PE				1	4051589015134
080150-2-3	N / 3L G / PE				1	4051589015233
080150-3-3	PE / 3L G / N				1	4051589015332
080150-4-3	PE / N /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

# Technische Daten

Bezeichnung:	Hauptleitungsabzweigklemme 25 mm <sup>2</sup> – 5 polig (Cu)
Ausführung:	Bauform C – allseitig fingersicher, anreihbar
Artikel Nr.:	080150-x-4

<b>Bemerkungen:</b>	Das Produkt entspricht den ROHS Richtlinien der EG																																																								
<b>Vorschriften:</b>	Zulassung nach DIN VDE 0603-2, IEC 60947-7-1 																																																								
<b>Nennspannung:</b>	1.000 V AC / 1.000 V DC																																																								
<b>Strombelastbarkeit:</b>	Cu 152 A (2x16mm <sup>2</sup> ); 101 A (1x25mm <sup>2</sup> ) nach IEC 60947-7-1																																																								
<b>Verlustleistung:</b>	Geprüft durch SGS Fimko Ltd (FI) (siehe Diagramm 1)																																																								
<b>Anschlussquerschnitte:</b> ( je Pol )	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="2">2 x 25 mm<sup>2</sup> (Rundleiter)</th> <th colspan="2">2 x 16 mm<sup>2</sup> (Rundleiter)</th> </tr> <tr> <th colspan="2">Cu</th> <th colspan="2">Cu</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>25 mm<sup>2</sup></td> <td> 2,5 Nm</td> <td> -</td> <td> -</td> <td> -</td> </tr> <tr> <td>16 mm<sup>2</sup></td> <td>2,5 Nm</td> <td>2,5 Nm</td> <td>2,5 Nm</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>10 mm<sup>2</sup></td> <td>2,5 Nm</td> <td>2,5 Nm</td> <td>2,5 Nm</td> <td>2,5 Nm</td> </tr> <tr> <td>6 mm<sup>2</sup></td> <td>2,5 Nm</td> <td>2,5 Nm</td> <td>2,5 Nm</td> <td>2,5 Nm</td> </tr> <tr> <td>4 mm<sup>2</sup></td> <td>2,5 Nm</td> <td>2,5 Nm</td> <td>2,5 Nm</td> <td>2,5 Nm</td> </tr> <tr> <td>2,5 mm<sup>2</sup></td> <td>2,5 Nm</td> <td>2,5 Nm</td> <td>2,5 Nm</td> <td>2,5 Nm</td> </tr> <tr> <td>1,5 mm<sup>2</sup></td> <td>-</td> <td>2,5 Nm</td> <td>-</td> <td>2,5 Nm</td> </tr> <tr> <td>Abisolierlänge</td> <td colspan="2">19 mm</td> <td colspan="2">19 mm</td> </tr> <tr> <td>Schraube</td> <td colspan="2">M6 (+/- PZ2)</td> <td colspan="2">M6 (+/- PZ2)</td> </tr> </tbody> </table>				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)	
	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)																																																						
<b>Werkstoffe:</b>	Klemmkörper:	Messing (CuZn39Pb2)	blank																																																						
	Gehäuse:	PA 6 (Halogenfrei)																																																							
	Schrauben:	Stahl	Zn dickschichtpassiviert																																																						
<b>Flammwidrigkeit:</b>	Selbstverlöschend																																																								
<b>Mechanische Werte:</b>	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)
080150-0-4	5L				1	4051589801508
080150-1-4	3L / N / PE				1	4051589801515
080150-2-4	N / 3L / PE				1	4051589801522
080150-3-4	PE / 3L / N				1	4051589801539
080150-4-4	PE / N / 3L				1	4051589801546
080150-5-4	PE / 3L "BSG" / N				1	4051589801553