

Datenblatt für Artikel: IKA01270--

Anschlussblock, 1-polig, 270A, 1x95 + 2x35 + 8x25mm²

Zugangsklemme 1x95mm² und 2x35mm², Abgangsklemmen 8x25mm²; für Kupferleiter nach IEC 60947-7-1 und UL 1059, für Aluminiumleiter nach UL 1059, Wartungshinweise beachten



Technische Daten

Nettotiefe (mm)	54,50
Nettobreite (mm)	52,50
Nettohöhe (mm)	73,00
Nettogewicht (kg)	0,24
EAN	9004840989014
Basisbezeichnung	Klemme
Produktnorm	EN 60947-7-1

IEC specific

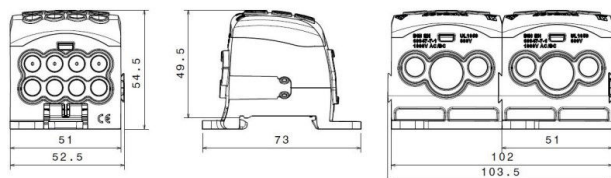
Vorschriften:	DIN EN 60947-7-1	
Nennspannung:	1000VAC, 1000VDC	
Strombelastbarkeit:	232A Cu - VDE	
	270A Cu - FI	
Anschlussquerschnitte:		
Zugang	Cu	
1 x	Rundleiter Cu (eindrätig und mehrdrätig)	16 - 95mm ²
	feindrätig mit Aderendhülse	10 - 70mm ²
	Innensechskant SW 6	M12
	Anzugdrehmoment	14Nm
	Abisolierlänge	14mm
Brücke/Abgang	Cu	
1 x	Rundleiter Cu (eindrätig und mehrdrätig)	4 - 35mm ²
	feindrätig mit Aderendhülse	2,5 - 25mm ²
	Kreuzschlitzschraube +/- PZ2	M8
	Anzugdrehmoment	3,5Nm
	Abisolierlänge	12mm
Abgang	Cu	
8 x	Rundleiter Cu (eindrätig und mehrdrätig)	2,5 - 25mm ²
	feindrätig mit Aderendhülse	1,5 - 16mm ²
	Innensechskant	M6
	Anzugdrehmoment	2,5Nm
	Abisolierlänge	12mm

Bemerkungen:	Das Produkt entspricht den ROHS Richtlinien der EG	
Werkstoffe:	Klemmkörper:	Messing (CuZn39Pb2), verzinkt
	Grundgehäuse:	PA 6 (Halogenfrei)
	Deckel:	PC
	Schrauben:	Stahl, Zn dickschichtpassiviert
Flammwidrigkeit:	Selbstverlöschend	
Mechanische Werte:	Abmessungen	B52,5 x H54,5 x T73 (mm)

UL Spezifisch

Vorschriften:		UL-1059	UL-1059
Nennspannung:		600VAC	600VAC
Strombelastung:		200A Cu	155A Al
Anschlussquerschnitte:			
Zugang		Cu	Al
1x	Rundleiter Cu (eindrätig und mehrdrätig)	6 - 3/0 AWG	6 - 2/0 AWG
	feindrätig mit Aderendhülse	8 - 2/0 AWG	-
	Innensechskant SW6	M12	M12
	Anzugsdrehmoment	14Nm	22,6Nm
	Abisolierlänge	14mm	14mm
Brücke/Abgang		Cu	Al
2x	Rundleiter Cu (eindrätig und mehrdrätig)	12 - 2 AWG	6 - 2 AWG
	feindrätig mit Aderendhülse	14 - 4 AWG	-
	Innensechskant	M8	M8
	Anzugsdrehmoment	3,5Nm	11,3Nm
	Abisolierlänge	12mm	12mm
Abgang		Cu	Al
8x	Rundleiter Cu (eindrätig und mehrdrätig)	14 - 4 AWG	6 - 4 AWG
	feindrätig mit Aderendhülse	16 - 6 AWG	-
	Innensechskant	M6	M6
	Anzugsdrehmoment	2,5Nm	5,1Nm
	Abisolierlänge	12mm	12mm

Maßbild: Anschlussblock, 1-polig, 270A, 1x95 + 2x35 + 8x25mm²



Artikeltabelle

BEZEICHNUNG	BEST.NR.
Anschlussblock, 1-polig, 270A, 1x95 + 2x35 + 8x25mm ² Zugangsklemme 1x95mm ² und 2x35mm ² , Abgangsklemmen 8x25mm ² ; für Kupferleiter nach IEC 60947-7-1 und UL 1059, für Aluminiumleiter nach UL 1059, Wartungshinweise beachten	IKA01270
Optionales Zubehör	
Polfett - Säureschutzfett zur Verarbeitung von Alu 200g 200g Tube Caliumfett DIN 51825 K 2 C-40, z.B. für die Verarbeitung von Aluminium	IKAP0200