

Datenblatt für Artikel: IKA01490--

Anschlussblock, 1-polig, 490A, 1x185 + 2x35 + 3x25 + 4x16mm²

Zugangsklemme 1x185mm², Abgangsklemmen 2x35 und 3x25mm² und 4x16mm²; für Kupferleiter nach IEC 60947-7-1 und UL 1059, für Aluminiumleiter nach UL 1059, Wartungshinweise beachten



Technische Daten

Nettotiefe (mm)	52,70
Nettobreite (mm)	72,50
Nettohöhe (mm)	95,00
Nettogewicht (kg)	0,42
EAN	9004840989038
Basisbezeichnung	Klemme
Produktnorm	EN 60947-7-1

IEC Spezifisch

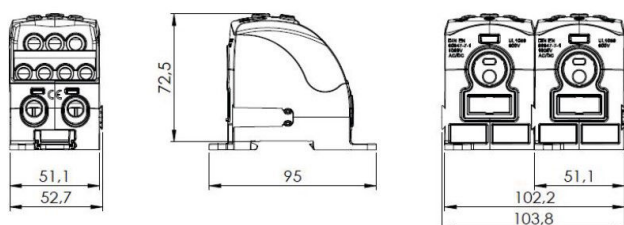
Vorschriften:	DIN EN 60947-7-1	
Nennspannung:	1000VAC, 1500VDC	
Strombelastbarkeit:	353A Cu - VDE	
	490A Cu - FI	
Anschlussquerschnitte:		
Zugang	Cu	
1x	Rundleiter Cu (eindräftig und mehrdräftig)	95 - 185mm²
	feindräftig mit Aderendhülse	70 - 150mm²
	Innensechskant	M14
	Anzugdrehmoment	19Nm
	Abisolierlänge	27mm
1x	Flachleiter Cu	24 x 10mm
	Innensechskant x 2	M6
	Anzugdrehmoment	3Nm
	Abisolierlänge	22mm
Abgang	Cu	
2x	Rundleiter Cu (eindräftig und mehrdräftig)	4 - 35mm²
	feindräftig mit Aderendhülse	2,5 - 25mm²
	Innensechskant	M8
	Anzugdrehmoment	2,5Nm
	Abisolierlänge	18mm
3x	Rundleiter Cu (eindräftig und mehrdräftig)	2,5 - 25mm²
	feindräftig mit Aderendhülse	1,5 - 16mm²
	Innensechskant	M6
	Anzugdrehmoment	2Nm
	Abisolierlänge	12mm
4x	Rundleiter Cu (eindräftig und mehrdräftig)	1,5 - 16mm²
	feindräftig mit Aderendhülse	1,5 - 10mm²
	Innensechskant	M6
	Anzugdrehmoment	2Nm
	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	B52,7 x H72,5 x T95 (mm)

UL Spezifisch

Vorschriften:		UL-1059	UL-1059
Nennspannung:		600VAC	600VAC
Strombelastung:		310A Cu	250A Al
Anschlussquerschnitte:			
Zugang		Cu	Al
1x	Rundleiter Cu (eindrätig und mehrdrätig)	000 - 350 AWG	000 - 350 AWG
	feindrätig mit Aderendhülse	00 - 300 AWG	-
	Innensechskant SW6	M14	M14
	Anzugsdrehmoment	25Nm	22,6Nm
	Abisolierlänge	27mm	27mm
1x	Flachleiter Cu	24 x 10mm	-
			-
	Innensechskant x 2	M6	-
	Anzugsdrehmoment	3Nm	-
	Abisolierlänge	22mm	-
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	6Nm	11,3Nm
	Abisolierlänge	18mm	18mm
3x	Rundleiter Cu (eindrätig und mehrdrätig)	14 - 4 AWG	6 - 4 AWG
	feindrätig mit Aderendhülse	16 - 6 AWG	-
	Innensechskant	M6	M6
	Anzugsdrehmoment	3Nm	5,1Nm
	Abisolierlänge	12mm	12mm
4x	Rundleiter Cu (eindrätig und mehrdrätig)	16 - 6 AWG	6 AWG
	feindrätig mit Aderendhülse	16 - 8 AWG	-
	Innensechskant	M6	M6
	Anzugsdrehmoment	3Nm	5,1Nm
	Abisolierlänge	12mm	12mm

Maßbild: Anschlussblock, 1-polig, 490A, 1x185 + 2x35 + 3x25 + 4x16mm²



Artikeltabelle

BEZEICHNUNG	BEST.NR.
Anschlussblock, 1-polig, 490A, 1x185 + 2x35 + 3x25 + 4x16mm ² Zugangsklemme 1x185mm ² , Abgangsklemmen 2x35 und 3x25mm ² und 4x16mm ² ; für Kupferleiter nach IEC 60947-7-1 und UL 1059, für Aluminiumleiter nach UL 1059, Wartungshinweise beachten	IKA01490
Optionales Zubehör	
Polfett - Säureschutzfett zur Verarbeitung von Alu 200g 200g Tube Calciumfett DIN 51825 K 2 C-40, z.B. für die Verarbeitung von Aluminium	IKAP0200