

Technische Fiche: IKA01490--

Klem 1P Cu 490A/ Al 250A 1x185mm²/ 2x35mm²/ 3x25mm²/ 4x16mm²

Voor kopergeleiders conform IEC 60947-7-1 en UL 1059, voor aluminiumgeleiders conform UL 1059, bij aluminiumgeleiders de correcte installatie werkwijze toepassen



Schrack Info

- Klemmen bruikbaar voor koper en aluminium geleiders.
- Nominale stroomwaarde: Cu 490A/ Al 250A.
- Klemmen kunnen gekoppeld worden om meerpoleige verdeelblokken te maken.
- Klemmen voor bevestiging op montageplaat of DIN-rail.
- Isolerende behuizing uit zelfdovende halogeenvrije kunststof.
- Voor kopergeleiders conform IEC 60947-7-1 en UL 1059, voor aluminiumgeleiders conform UL 1059.
- Bij het gebruik van aluminium geleiders moeten de gebruikelijke praktijken voor de installatie nageleefd worden.
- De contactoppervlakken reinigen, borstel de aluminium geleiders en gebruik geschikt vet.
- Schroeven moeten na 6-8 weken gecontroleerd en aangedraaid worden.

Technische gegevens

Diepte (mm)	52,70
Breedte (mm)	72,50
Hoogte (mm)	95,00
Nettogewicht (kg)	0,42

Technische gegevens - vervolg

EAN CODE	9004840989038
Omschrijving	Klemmen
Productnormen	EN 60947-7-1

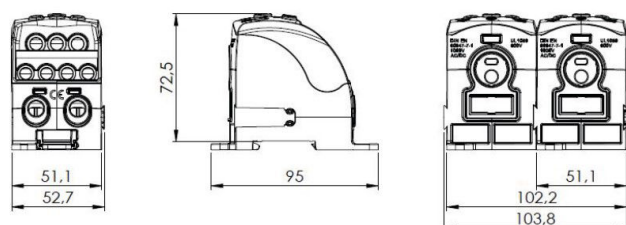
Technische Gegevens IEC

Normen	DIN EN 60947-7-1	
Nominale spanning	1000VAC, 1500VDC	
Maximale elektrische belasting	353A Cu - VDE	
	490A Cu - FI	
Aansluitcapaciteit		
Aankomst	Cu	
1x	Geleiders Cu (massief of soepel)	95 - 185mm ²
	Geleiders soepel met adereindhulzen	70 - 150mm ²
	Binnenzeskant	M14
	Aandraaikoppel	19Nm
	Ontmantellengte	27mm
1x	Plat koper	24 x 10mm
	Binnenzeskant 2x	M6
	Aandraaikoppel	3Nm
Uitgang	Ontmantellengte	22mm
	Cu	
	Geleiders Cu (massief of soepel)	4 - 35mm ²
	Geleiders soepel met adereindhulzen	2,5 - 25mm ²
	Binnenzeskant	M8
2x	Aandraaikoppel	2,5Nm
	Ontmantellengte	18mm
	Geleiders Cu (massief of soepel)	2,5 - 25mm ²
	Geleiders soepel met adereindhulzen	1,5 - 16mm ²
	Binnenzeskant	M6
3x	Aandraaikoppel	2Nm
	Ontmantellengte	12mm
	Geleiders Cu (massief of soepel)	1,5 - 16mm ²
	Geleiders soepel met adereindhulzen	1,5 - 10mm ²
	Binnenzeskant	M6
4x	Aandraaikoppel	2Nm
	Ontmantellengte	12mm
Opmerking		
Het product voldoet aan de ROHS-richtlijnen van de EG		
Uitvoering	Klem	Messing (CuZn39Pb2), vertind
	Behuizing klem	PA 6 (halogeenvrij)
	Deksel	PC
	Schroeven	Staal, Zn verzinkt
Vlamweerstand	Zelfdovend	
Afmetingen	BxHxD	52,7x72,5x95mm

Technische Gegevens UL

Normen		UL-1059	UL-1059
Nominale spanning		600VAC	600VAC
Maximale elektrische belasting		310A Cu	250A Al
Aansluitcapaciteit			
Aankomst		Cu	Al
1x	Geleiders Cu (massief of soepel)	000 - 350 AWG	000 - 350 AWG
	Geleiders soepel met adereindhulzen	00 - 300 AWG	-
	Binnenzeskant	M14	M14
	Aandraaikoppel	25Nm	22,6Nm
	Ontmantellengte	27mm	27mm
1x	Koper plat	24 x 10mm	-
			-
	Binnenzeskant 2x	M6	-
	Aandraaikoppel	3Nm	-
	Ontmantellengte	22mm	-
Uitgang		Cu	Al
2x	Geleiders Cu (massief of soepel)	12 - 2 AWG	6 - 2 AWG
	Geleiders soepel met adereindhulzen	14 - 4 AWG	-
	Binnenzeskant	M8	M8
	Aandraaikoppel	6Nm	11,3Nm
	Ontmantellengte	18mm	18mm
3x	Geleiders Cu (massief of soepel)	14 - 4 AWG	6 - 4 AWG
	Geleiders soepel met adereindhulzen	16 - 6 AWG	-
	Binnenzeskant	M6	M6
	Aandraaikoppel	3Nm	5,1Nm
	Ontmantellengte	12mm	12mm
4x	Geleiders Cu (massief of soepel)	16 - 6 AWG	6 AWG
	Geleiders soepel met adereindhulzen	16 - 8 AWG	-
	Binnenzeskant	M6	M6
	Aandraaikoppel	3Nm	5,1Nm
	Ontmantellengte	12mm	12mm

Afmetingen (mm)



Artikelen

Omschrijving	Referentie
Klem 1P Cu 490A/ Al 250A 1x185mm ² / 2x35mm ² / 3x25mm ² / 4x16mm ² Voor kopergeleiders conform IEC 60947-7-1 en UL 1059, voor aluminiumgeleiders conform UL 1059, bij aluminiumgeleiders de correcte installatie werkwijze toepassen	IKA01490
Optionele toebehoren	
Contactvet, bescherming voor geleiders in Al 200g Tube 200g calciumvet DIN 51825 K 2 C-40, vb. voor het bewerken van aluminium	IKAP0200