

Datenblatt für Artikel: IKA01160--

Klem 1P Cu 164A/ Al 65A 1x 25mm²/ 3x 16mm²/ 3x 10mm²

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 164A/ Al 65A.
- 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 Daten

Diepte (mm)	49,00
Breedte (mm)	33,00
Hoogte (mm)	68,00
Nettogewicht (kg)	0,06

Technische Daten - Fortsetzung

EAN CODE	9004840988987
Basisbeschrijving	Klemmen
Productnormen	EN 60947-7-1

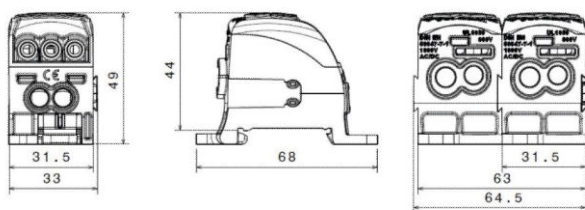
Technische Gegevens IEC

Normen	IEC 60947-7-1	
Nominale spanning	1000VAC, 1000VDC	
Maximale elektrische belasting	101A Cu - VDE	
	164A Cu - FI	
Aansluitcapaciteit		
Aankomst	Cu	
1x	Geleiders Cu (massief of soepel)	2,5 - 25mm²
	Geleiders soepel met adereindhulzen	1,5 - 16mm²
	Binnenzeskant	M6
	Aandraaikoppel	2,5Nm
	Ontmantellengte	19mm
Brug/ uitgang	Cu	
1x	Geleiders Cu (massief of soepel)	1,5 - 16mm²
	Geleiders soepel met adereindhulzen	1,5 - 10mm²
	Kruisschroevendraaier +/- PZ2	M6
	Aandraaikoppel	2,5Nm
	Ontmantellengte	19mm
Uitgang	Cu	
2x	Geleiders Cu (massief of soepel)	1,5 - 16mm²
	Geleiders soepel met adereindhulzen	1,5 - 10mm²
	Binnenzeskant	M6
	Aandraaikoppel	2,5Nm
	Ontmantellengte	14mm
3x	Geleiders Cu (massief of soepel)	1,5 - 10mm²
	Geleiders soepel met adereindhulzen	1,5 - 6mm²
	Binnenzeskant	M5
	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	BxDxH	33x49x68mm

Technische gegevens UL

Normen		UL-1059	UL-1059
Nominale spanning		600VAC	600VAC
Maximale elektrische belasting		85A Cu	65A Al
Aansluitcapaciteit			
Aankomst		Cu	Al
1x	Geleiders Cu (massief of soepel)	14 - 4 AWG	6 - 4 AWG
	Geleiders soepel met adereindhulzen	16 - 6 AWG	-
	Binnenzeskant	M6	M6
	Aandraaikoppel	2,5Nm	5,1Nm
	Ontmantellengte	19mm	19mm
Brug/Uitgang		Cu	Al
1x	Geleiders Cu (massief of soepel)	16 - 6 AWG	6 AWG
	Geleiders soepel met adereindhulzen	16 - 8 AWG	-
	Binnenzeskant	M6	M6
	Aandraaikoppel	2,5Nm	5,1Nm
	Ontmantellengte	19mm	19mm
Uitgang		Cu	Al
2x	Geleiders Cu (massief of soepel)	16 - 6 AWG	6 AWG
	Geleiders soepel met adereindhulzen	16 - 8 AWG	-
	Binnenzeskant	M6	M6
	Aandraaikoppel	2,5Nm	5,1Nm
	Ontmantellengte	14mm	14mm
3x	Geleiders Cu (massief of soepel)	16 - 8 AWG	-
	Geleiders soepel met adereindhulzen	16 - 10 AWG	-
	Binnenzeskant	M5	-
	Aandraaikoppel	2Nm	-
	Ontmantellengte	12mm	-

Afmetingen (mm)



Artikeltabelle

BEZEICHNUNG	BEST.NR.
Klem 1P Cu 164A/ Al 65A 1x 25mm ² / 3x 16mm ² / 3x 10mm ² Voor kopergeleiders conform IEC 60947-7-1 en UL 1059, voor aluminiumgeleiders conform UL 1059, bij aluminiumgeleiders de correcte installatie werkwijze toepassen	IKA01160
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