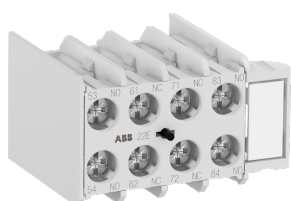


Produktdetails

# MACN413AT

## MACN413AT Hilfskontaktblock



### Allgemeine Informationen

Typ	MACN413AT
Bestellnummer	1SAL100995R9906
EAN	4013614550188
Beschreibung	MACN413AT Hilfskontaktblock
Langbeschreibung	Die 4-poligen Hilfskontaktblöcke MACN...AT mit Schraubanschlüssen werden bei der Schaltung von Hilfs- und Steuerstromkreisen in Standardindustrienumgebungen eingesetzt. Sie sind für die frontseitige Montage an MC1 und MC2 Kleinschütze mit integriertem Schließer Hilfskontakt geeignet. Kontaktbezeichnung nach EN 50012

### Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85365080

### Hauptdokumente

Betriebs- und Montageanleitung	2CDC102075M9901
CAD Maßzeichnung	2CDC001079B0201

## Abmessungen

Breite des Produkts	45 mm
Höhe des Produkts	27 mm
Tiefe des Produkts	35 mm
Nettogewicht	0.04 kg

## Technische Daten

Bemessungsbetriebsspannung	Hilfsstromkreis 690 V AC Hilfsstromkreis 440 V DC
Bemessungsfrequenz (f)	Hilfsstromkreis 50 Hz Hilfsstromkreis 60 Hz Hilfsstromkreis DC
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit ( $U_{imp}$ )	Hilfsstromkreis 6 kV
Bemessungsisolationsspannung ( $U_i$ )	750 V
Anzahl Pole	4
Schutzart	IP20
Anschlussmöglichkeit-Hilfsstromkreis	flexibel mit Aderendhülse 2x 0.75 ... 1.5 mm <sup>2</sup> flexibel mit Aderendhülse 1x 0.75 ... 2.5 mm <sup>2</sup> flexibel mit isolierter Aderendhülse 2x 0.75 ... 1.5 mm <sup>2</sup> flexibel mit isolierter Aderendhülse 1x 0.75 ... 2.5 mm <sup>2</sup> flexibel 1/2x 0.75 ... 2.5 mm <sup>2</sup> starr 1/2x 0.75 ... 2.5 mm <sup>2</sup>
Anzugsdrehmoment	Hilfsstromkreis 0.8 N·m
Abisolierlänge	Hilfsstromkreis 9 mm
Empfohlener Schraubendreher	Hilfsstromkreis Nr. 2 Pozidriv
Normen	IEC/EN 60947-1 IEC/EN 60947-5-1 UL 60947-1 UL 60947-5-1
Anzahl Hilfskontakte Schließer	1
Anzahl Hilfskontakte Öffner	3
Anzahl Hauptkontakte Öffner	0
Anzahl Hauptkontakte Schließer	0
Konventioneller thermischer Dauerstrom in freier Luft ( $I_{th}$ )	(Hilfsstromkreis) 10 A
Produktname	Hilfskontaktblock
Geeignet für	MC1 MC2 equipped with Screw terminals
Geeignet für Produktklasse	Mini Contactors

## Technische Daten UL/CSA

Maximale Betriebsspannung UL/CSA	600 V AC
Anschlussmöglichkeit- Hilfsstromkreis UL/CSA	mehrdrähtig 18-12 AWG
Anzugsdrehmoment UL/CSA	Hilfsstromkreis 7 in-lb
Schaltleistung UL/CSA	A600 Q600

## Umwelt

Umgebungstemperatur	(Betrieb) -40 ... +70 °C (Lagerung) -55 ... +80 °C
Höchstzulässige Betriebshöhenlage	3000 m
RoHS Status	nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)

## Zertifikate und Deklarationen

CB Zertifikat	1SAA971003-2001
CQC Zertifikat	CQC2019010304193152
Konformitätserklärung - CCC	2020980304001603
Konformitätserklärung - CE	1SAD101100-3201
Konformitätserklärung - UKCA	1SAD201100-3201
RINA Zertifikat	1SAA971000-0801
UL Zertifikat	E48139-19960510

## Verpackungsinformationen

Breite Verpackungseinheit 1	100 mm
Länge Verpackungseinheit 1	30 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	100 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	0.045 kg
EAN Verpackungseinheit 1	4013614550188
Menge Verpackungseinheit 1	Beutel 1 Stück
Breite Verpackungseinheit 2	100 mm
Länge Verpackungseinheit 2	150 mm
Höhe Verpackungseinheit 2	105 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 2	0.45 kg

EAN Verpackungseinheit 2	4013614550676
Menge Verpackungseinheit 2	Karton 10 Stück

---

## Klassifizierungen

---

Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	K
ETIM 5	EC000041 - Hilfsschalterblock
ETIM 6	EC000041 - Hilfsschalterblock
ETIM 7	EC000041 - Hilfsschalterblock
ETIM 8	EC000041 - Hilfsschalterblock
eClass	V11.0 : 27371302
UNSPSC	39121522
E-Nummer (Finnland)	3709487

---

## Kategorien

---

Niederspannungsprodukte und Systeme → Schalt- und Steuerungstechnik → Schütze → Kleinschütze Zubehör

