

PRODUCT-DETAILS

# HKF1-10

## HKF1-10 Hilfskontakt



### Allgemeine Informationen

Typ	HKF1-10
Bestellnummer	1SAM201901R1003
EAN	4013614502620
Beschreibung	HKF1-10 Hilfskontakt
Langbeschreibung	Hilfsschalter HKF1 mit unterschiedlichen Kontaktbelegungen werden bei den Hauptgeräten frontseitig aufgesteckt

### Bestelldaten

Mindestbestellmenge	10 Stück
Zolltarifnummer	85365080

### Beliebte Downloads

Datenblatt, technische Information	1SBC100214C0202
Betriebs- und Montageanleitung	2CDC131011M6802 2CDC131034M6801 2CDC131022M6802 2CDC131120M6801 2CDC131081M6801 2CDC131082M6801
Betriebs- und Montageanleitung (Teil 3)	1SBC100214C0202
CAD Maßzeichnung	2CDC001079B0201

## Abmessungen

Breite des Produkts	45 mm
Höhe des Produkts	12.5 mm
Tiefe des Produkts	26.5 mm
Nettogewicht	0.013 kg

## Technische Daten

Anschlussart	Schraubklemme
Bemessungsbetriebsspannung	250 V
Bemessungsbetriebsstrom AC-15 ( $I_e$ )	(24 V) 3 A (120 V) 3 A (240 V) 1.5 A
Bemessungsbetriebsstrom DC-13 ( $I_e$ )	(24 V) 1 A (125 V) 0.27 A (250 V) 0.11 A
Bemessungsfrequenz (f)	Hilfsstromkreis DC Hilfsstromkreis 50 Hz Hilfsstromkreis 60 Hz
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit ( $U_{imp}$ )	Hilfsstromkreis 6 kV
Bemessungsisolationsspannung ( $U_i$ )	250 V
Schutzart	IP20
Elektrische Belastbarkeit	100000 Zyklen
Mechanische Lebensdauer	100000 Zyklen
Anschlussmöglichkeit-Hilfsstromkreis	flexibel mit Aderendhülse 1/2x 0.75 ... 1.5 mm <sup>2</sup> flexibel mit isolierter Aderendhülse 1/2x 0.75 ... 1.5 mm <sup>2</sup> flexibel 1/2x 0.75 ... 1.5 mm <sup>2</sup> starr 1/2x 1.0 ... 2.5 mm <sup>2</sup>
Anzugsdrehmoment	Hilfsstromkreis 0.8 ... 1.2 N·m
Abisolierlänge	Hilfsstromkreis 8 mm
Empfohlener Schraubendreher	M3 Nr. 2 Pozidriv
Anzahl Hilfskontakte Schließer	1
Anzahl Hilfskontakte Öffner	0
Normen	CSA 22.2 No. 14 IEC/EN 60947-1 IEC/EN 60947-5-1 UL 508 UL 60947-1 UL 60947-5-1
Produktname	Hilfskontakt
Geeignet für	MS116 MS132 MO132 MS165 MO165
Geeignet für Produktklasse	5: Manual Motor Starters Manual Motor Starters
Zubehörgruppe	Elektro
Zubehörtyp	Hilfskontakt

## Technische Daten UL/CSA

Maximale Betriebsspannung UL/CSA	Hauptstromkreis 250 V AC
Anschlussmöglichkeit-Hilfsstromkreis UL/CSA	flexibel 1/2x 16-14 AWG mehrdrätig 1/2x 16-14 AWG
Anzugsdrehmoment UL/CSA	Hilfsstromkreis 7 in-lb
Schaltleistung UL/CSA	B300 R300

## Umwelt

Umgebungstemperatur	(Betrieb) -25 ... +60 °C (Lagerung) -50 ... +80 °C
Schockfestigkeit nach IEC/EN 60068-2-27	11 ms pulsierend 25g
Vibrationsfestigkeit nach IEC/EN 60068-2-6	5g, 3 ... 150 Hz
RoHS Status	nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)

## Zertifikate und Deklarationen

CB Zertifikat	1SAA963003-2002
CQC Zertifikat	CQC2017010304032779
Konformitätserklärung - CCC	2020980304001251
Konformitätserklärung - CE	1SAD101100-3410
Konformitätserklärung - UKCA	1SAD201100-3410
Betriebs- und Montageanleitung	2CDC131011M6802 2CDC131034M6801 2CDC131022M6802 2CDC131120M6801 2CDC131081M6801 2CDC131082M6801
LR Zertifikat	1SAA963001-0501 1SAA963001-0502 1SAA963000-0505 1SAA918001-0501
RINA Zertifikat	1SAA963002-0802
RoHS Information	1SAD101100-3410
UL Zertifikat	UL_E137861

## Verpackungsinformationen

Breite Verpackungseinheit 1	148 mm
Länge Verpackungseinheit 1	36 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	50 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	0.195 kg
EAN Verpackungseinheit 1	4013614502637
Menge Verpackungseinheit 1	Karton 10 Stück
Breite Verpackungseinheit 2	280 mm
Länge Verpackungseinheit 2	395 mm

Höhe Verpackungseinheit 2	210 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 2	10.125 kg
EAN Verpackungseinheit 2	4013614522741
Menge Verpackungseinheit 2	Karton 500 Stück

## Klassifizierungen

Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	Q
ETIM 5	EC000041 - Hilfsschalterblock
ETIM 6	EC000041 - Hilfsschalterblock
ETIM 7	EC000041 - Hilfsschalterblock
ETIM 8	EC000041 - Hilfsschalterblock
eClass	V11.0 : 27371302
UNSPSC	39121522
IDEA Granular Category Code (IGCC)	4742 >> Electrical contacts

## Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Schalt- und Steuerungstechnik → Motorschutzschalter → Motorschutzschalter Zubehör

