

Produktdetails

HKF1-20

HKF1-20 Hilfskontakt



Allgemeine Informationen

Typ	HKF1-20
Bestellnummer	1SAM201901R1002
EAN	4013614480614
Beschreibung	HKF1-20 Hilfskontakt
Langbeschreibung	Hilfsschalter HKF1 mit unterschiedlichen Kontaktbelegungen werden bei den Hauptgeräten frontseitig aufgesteckt

Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85365080

Hauptdokumente

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	0.015 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 ² flexibel mit isolierter Aderendhülse 1/2x 0.75 ... 1.5 mm ² flexibel 1/2x 0.75 ... 1.5 mm ² starr 1/2x 1.0 ... 2.5 mm ²
Anzugsdrehmoment	Hilfsstromkreis 0.8 ... 1.2 N·m
Abisolierlänge	Hilfsstromkreis 8 mm
Empfohlener Schraubendreher	M3 Nr. 2 Pozidriv
Anzahl Hilfskontakte Schließer	2
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	Manual Motor Starter
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 mehrdrähtig 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

ABS Zertifikat	1SAA963001-0101
BV Zertifikat	1SAA963000-0202
CB Zertifikat	1SAA963003-2002
CQC Zertifikat	CQC2017010304032779
cUL Zertifikat	cUL_E137861
Konformitätserklärung - CCC	2020980304001251
Konformitätserklärung - CE	1SAD101100-3410
Konformitätserklärung - UKCA	1SAD201100-3410
DNV Zertifikat	1SAA963001-0302
GL Zertifikat	1SAA963001-0401 1SAA963000-0402
LR Zertifikat	1SAA963001-0501 1SAA963001-0502 1SAA963000-0505 1SAA918001-0501
RINA Zertifikat	1SAA963002-0802

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	4013614481420
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	4013614522734
Menge Verpackungseinheit 2	500 Stück

Klassifizierungen

Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	Q
ETIM 4	EC002498 - Zubehör für Niederspannungs-Schalttechnik
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)	4743 >> Auxiliary contact block
E-Nummer (Finnland)	3705898

Kategorien

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

