

PRODUCT-DETAILS

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 |

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 | 0.015 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 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

| | |
|-----------------------------------|--|
| 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 |
| 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 | 4013614481420 |

| | |
|---------------------------------------|-----------------|
| 1 | |
| 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) | 4742 >> Electrical contacts |
| E-Nummer (Finnland) | 3705898 |

Kategorien

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

