

Produktdetails

# HKF1-11K

## HKF1-11K Hilfskontakt



### Allgemeine Informationen

|                  |  |
|------------------|--|
| Typ              | HKF1-11K   |
| Bestellnummer    | 1SAM201901R1201  |
| EAN              | 4013614523267  |
| Beschreibung     | HKF1-11K Hilfskontakt  |
| Langbeschreibung | Hilfsschalter HKF1..K in Push-In Federanschlusstechnik mit unterschiedlichen Kontaktbelegungen werden bei den Hauptgeräten frontseitig aufgesteckt |

### Bestelldaten

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Mindestbestellmenge | 1 Stück  |
| Zolltarifnummer     | 85365080 |

### Hauptdokumente

|                                    |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| Datenblatt, technische Information | 1SBC100212C0201 |
| Betriebs- und Montageanleitung     | 2CDC131120M6801 |
| CAD Maßzeichnung                   | 2CDC001079B0201 |
| Marketing-Video                    | 2CDC131130V0201 |

## Abmessungen

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Breite des Produkts | 45 mm    |
| Höhe des Produkts   | 12.5 mm  |
| Tiefe des Produkts  | 27.5 mm  |
| Nettogewicht        | 0.016 kg |

## Technische Daten

|   |  |
|---|--|
| Anschlussart                                    | Push-In Klemme   |
| Bemessungsbetriebsspannung                      | 250 V  |
| Bemessungsbetriebsstrom AC-15 ( $I_e$ )         | (24 V) 3 A<br>(120 V) 3 A<br>(240 V) 1.5 A   |
| Bemessungsbetriebsstrom DC-13 ( $I_e$ )         | (24 V) 1 A<br>(125 V) 0.27 A<br>(250 V) 0.11 A   |
| Bemessungsfrequenz (f)                          | Hilfsstromkreis DC<br>Hilfsstromkreis 50 Hz<br>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 0.5 ... 2.5 mm <sup>2</sup><br>flexibel mit isolierter Aderendhülse 1/2x 0.5 ... 1.5 mm <sup>2</sup><br>flexibel 1/2x 0.5 ... 2.5 mm <sup>2</sup><br>starr 1/2x 0.5 ... 2.5 mm <sup>2</sup> |
| Abisolierlänge                                  | Hilfsstromkreis 10 mm  |
| Empfohlener Schraubendreher                     | M3   |
| Anzahl Hilfskontakte Schließler                 | 1  |
| Anzahl Hilfskontakte Öffner                     | 1  |
| Normen  | CSA 22.2 No. 14<br>IEC/EN 60947-1<br>IEC/EN 60947-5-1<br>UL 508<br>UL 60947-1<br>UL 60947-5-1  |
| Produktname                                     | Hilfskontakt   |
| Geeignet für                                    | MS116<br>MS132<br>MO132<br>MS165<br>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 | starr 1/2x 20-14 AWG<br>mehrdrähtig 1/2x 20-14 AWG |
| Schaltleistung UL/CSA                       | B300<br>R300                                       |

## Umwelt

|  |   |
|--|---|
| Umgebungstemperatur                        | (Betrieb) -25 ... +60 °C<br>(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     |
| CB Zertifikat                | 1SAA963003-2002     |
| CQC Zertifikat               | CQC2017010304032779 |
| Konformitätserklärung - CCC  | 2020980304001251    |
| Konformitätserklärung - CE   | 1SAD101100-3410     |
| Konformitätserklärung - UKCA | 1SAD201100-3410     |
| RINA Zertifikat              | 1SAA963002-0802     |

## 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           | 4013614523274   |
| Menge Verpackungseinheit 1         | Karton 10 Stück |
| Breite Verpackungseinheit 2        | 280 mm          |
| Länge Verpackungseinheit 2         | 395 mm          |
| Höhe Verpackungseinheit 2          | 210 mm          |
| Bruttogewicht Verpackungseinheit 2 | 9.76 kg         |
| EAN Verpackungseinheit 2           | 4013614523281   |
| Menge Verpackungseinheit 2         | 500 Stück       |

## Klassifizierungen

|               |   |
|---------------|---|
| Kennbuchstabe | Q |
|---------------|---|

(elektrische  
Betriebsmittel)

|                                       |                                 |
|---------------------------------------|---------------------------------|
| 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<br>Code (IGCC) | 4743 >> Auxiliary contact block |
| E-Nummer (Finnland)                   | 3707822                         |
| E-Nummer (Schweden)                   | 3110464                         |

---

## Kategorien

---

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

