



Produktdetails

HKF1-11K

HKF1-11K Hilfsschalter 1S+1Ö, mit Push-In Klemmen, frontseit. Anbau



Allgemeine Informationen	
Typ	HKF1-11K
Bestellnummer	1SAM201901R1201
EAN	4013614523267
Beschreibung	HKF1-11K Hilfsschalter 1S+1Ö, mit Push-In Klemmen, frontseit. Anbau
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
Montage- und Betriebsanleitung	2CDC131120M6801

CAD Maßzeichnung	2CDC001079B0201
Marketing-Video	2CDC131130V0201

Abmessungen	
Breite	45 mm
Höhe	12.5 mm
Tiefe	27.5 mm
Gewicht	0.016 kg

Technische Daten	
Anschlussart	Push-In Klemme
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 0.5 ... 2.5 mm ² flexibel mit isolierter Aderendhülse 1/2x 0.5 ... 1.5 mm ² flexibel 1/2x 0.5 ... 2.5 mm ² starr 1/2x 0.5 ... 2.5 mm ²
Abisolierlänge	Hilfsstromkreis 10 mm
Empfohlener Schraubendreher	M3
Anzahl Hilfskontakte Schließer	1
Anzahl Hilfskontakte Öffner	1
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	starr 1/2x 20-14 AWG mehrdrähtig 1/2x 20-14 AWG
Schaltleistung UL/CSA	B300 R300

Umgebungsbedingungen	
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

Material Compliance	
Konfliktmineralien-Berichtsvorlage (CMRT)	9AKK108467A5658
REACH Erklärung	1SAA963005-4502
RoHS Information	1SAA963006-4502
RoHS Status	nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)
Gefahrstoff-Überwachungsgesetz - TSCA	2CMT2023-006539
WEEE B2C / B2B	B2B
WEEE Kategorie	5. Geräte, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)

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	0.195 kg

Verpackungseinheit 1	
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 (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)	4743 >> Auxiliary contact block
E-Nummer (Finnland)	3707822
E-Nummer (Schweden)	3110464

Kategorien

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

