

PRODUCT-DETAILS

# HKF1-20K

## HKF1-20K Auxiliary Contact



### Informations générales

Extension du type de produit	HKF1-20K
Code de produit	1SAM201901R1202
EAN	4013614523298
Description courte	HKF1-20K Auxiliary Contact
Description longue	Auxiliary contacts HKF1-K with Push-in Spring terminals change position with the main contacts of the manual motor starter. They are mounted on the front side of manual motor starters MS116, MS132 or MS165. Auxiliary contacts HKF1-K are available as normally open or normally closed contacts and provide easy and fast connection by tool-free wiring thanks to the innovative Push-in Spring technology.

### Commande

Quantité minimum	1 pièce
Code douanier	85365080

### Downloads Préférés

Fiche produit, informations techniques	1SBC100212C0201
Instructions et manuels	2CDC131120M6801
CAD Dimensional Drawing	2CDC001079B0201
Marketing Video	2CDC131130V0201

---

**Dimensions**


---

Produit Largeur Net	45 mm
Produit Hauteur Net	12.5 mm
Produit Longueur Net	27.5 mm
Poids net	0.016 kg

---



---

**Technique**


---

Type de borne	Push-in Spring Terminals
Tension	250 V
Courant assignée d'emploi AC-15 ( $I_e$ )	(24 V) 3 A (120 V) 3 A (240 V) 1.5 A
Courant assignée d'emploi DC-13 ( $I_e$ )	(24 V) 1 A (125 V) 0.27 A (250 V) 0.11 A
Fréquence assignée (f)	Circuit auxiliaire DC Circuit auxiliaire 50 Hz Circuit auxiliaire 60 Hz
Tension assignée de tenue aux chocs ( $U_{imp}$ )	Circuit auxiliaire 6 kV
Tension assignée d'isolement ( $U_i$ )	250 V
Indice de protection	IP20
Electrical Durability	100000 cycle
Durabilité mécanique	100000 cycle
Connecting Capacity Auxiliary Circuit	Flexible with Ferrule 1/2x 0.5 ... 2.5 mm <sup>2</sup> Flexible with Insulated Ferrule 1/2x 0.5 ... 1.5 mm <sup>2</sup> Flexible 1/2x 0.5 ... 2.5 mm <sup>2</sup> Rigid 1/2x 0.5 ... 2.5 mm <sup>2</sup>
Wire Stripping Length	Auxiliary Circuit 10 mm
Recommended Screw Driver	M3
Number of Auxiliary Contacts NO	2
Number of Auxiliary Contacts NC	0
Normes et standards	CSA 22.2 No. 14 IEC/EN 60947-1 IEC/EN 60947-5-1 UL 508 UL 60947-1 UL 60947-5-1
Type de produit	Auxiliary Contact
Adapté pour	MS116 MS132 MO132 MS165 MO165
Adapté pour la classe de produit	Manual Motor Starter
Groupe d'accessoires	Electrical
Type d'accessoire	Auxiliary Contact

---



---

**Technique UL/CSA**


---

Maximum Operating Voltage UL/CSA	Circuit principal 250 V AC
----------------------------------	----------------------------

---

Connecting Capacity Auxiliary Circuit UL/CSA	Rigid 1/2x 20-14 AWG Stranded 1/2x 20-14 AWG
Contact Rating UL/CSA	B300 R300

## Environnement

Température de l'air ambiant	Operation -25 ... +60 °C Storage -50 ... +80 °C
REACH Declaration	1SAA963005-4502
Résistance aux chocs selon CEI 60068-2-27	11 ms Pulse 25g
Resistance to Vibrations acc. to IEC 60068-2-6	5g / 3 ... 150 Hz
Informations RoHS	1SAA963006-4502
Statut RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019

## Certificats et Déclarations (Numéro de document)

Certificat ABS	1SAA963001-0101
CB Certificate	1SAA963003-2002
CQC Certificate	CQC2017010304032779
Declaration of Conformity - CCC	2020980304001251
Déclaration de Conformité - CE	1SAD101100-3410
Declaration of Conformity - UKCA	1SAD201100-3410
Certificat RINA	1SAA963002-0802

## Emballage

Emballage Niveau 1 Largeur	148 mm
Emballage Niveau 1 Longueur	36 mm
Emballage Niveau 1 Hauteur	50 mm
Emballage Niveau 1 Poids	0.195 kg
Emballage Niveau 1 EAN	4013614523304
Emballage Niveau 1 Unités	box 10 pièce
Emballage Niveau 2 Largeur	280 mm
Emballage Niveau 2 Longueur	395 mm
Emballage Niveau 2 Hauteur	210 mm
Emballage Niveau 2 Poids	9.76 kg
Emballage Niveau 2 EAN	4013614523410
Emballage Niveau 2 Unités	500 pièce

## Classifications

Code de classification d'objet	Q
-----------------------------------	---

ETIM 5	EC000041 - Auxiliary contact block
ETIM 6	EC000041 - bloc de contact auxiliaire
ETIM 7	EC000041 - Auxiliary contact block
ETIM 8	EC000041 - Auxiliary contact block
eClass	V11.0 : 27371302
UNSPSC	39121522
Code de catégorie granulaire IDEA (IGCC)	4743 >> Auxiliary contact block
E-Number (Finland)	3707823

---

## Catégories

---

Produits basse tension → Produits de Contrôle, Protection et sécurité machines → Disjoncteurs-moteurs → Manual Motor Starters Accessories

