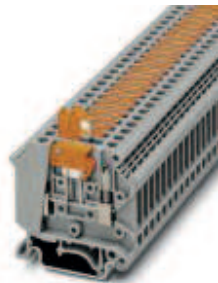


BJ à couteau de sectionnement - UK 5-MTK-P/P - 3004032

Remarque : les données indiquées ici sont tirées du catalogue en ligne. Vous trouverez toutes les informations et données dans la documentation utilisateur. Les conditions générales d'utilisation pour les téléchargements sur Internet sont applicables.
(<http://phoenixcontact.fr/download>)




BJ à couteau de sectionnement, avec vis à alvéole pour la réception des points test, Mode de raccordement: Connexion vissée avec vis à alvéole, section :0,2 mm² - 6 mm², AWG: 24 - 10, Intensité nominale: 16 A, Tension nominale: 500 V, Longueur: 51 mm, Largeur: 6,2 mm, Coloris: gris, Montage: NS 32, NS 35/7,5, NS 35/15

Propriétés produit

- Forme compacte
- Capacité de charge élevée jusqu'à 16 A



Données commerciales

Unité de conditionnement	50 pcs
Quantité minimum de commande	50 pcs
GTIN	 4 017918 090579
Poids par pièce (hors emballage)	0.01245 KGM
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	Allemagne

Caractéristiques techniques

Généralités

Nombre d'étages	1
Nombre de connexions	2
Coloris	gris
Matériau isolant	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Courant de charge maximal	16 A (pour une section de conducteur de 4 mm ²)
Tension de choc assignée	6 kV
Degré de pollution	3
Catégorie de surtension	III
Groupe d'isolant	I
Connexion selon la norme	CEI 60947-7-1
Intensité nominale I _N	16 A

BJ à couteau de sectionnement - UK 5-MTK-P/P - 3004032

Caractéristiques techniques

Généralités

Tension nominale U_N	500 V
Paroi latérale ouverte	nein
Nombre de pôles	1
Spécific. contrôle protection contre contact	DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11
Protection contre les risques de contact avec le dos de la main	garanti
Protection des doigts	garanti
Valeur de consigne essai de tension de choc	7,3 kV
Résultat de l'essai de tension de choc	Test réussi
Val. cons. tension tenue courants altern.	1,89 kV
Résultat de l'essai de tension de tenue aux courants alternatifs	Test réussi
Contrôle de la résistance mécanique des bornes (raccordement conducteur x5)	Test réussi
Contrôle de courbure vitesse de rotation	10 tr./min
Contrôle de courbure tours	135
Contrôle courbure section conducteur/poids	0,2 mm ² /0,2 kg
	4 mm ² /0,9 kg
	6 mm ² /1,4 kg
Résultat contrôle de courbure	Test réussi
Contrôle de traction section conducteur	0,2 mm ²
Valeur de consigne force de traction	10 N
Contrôle de traction section conducteur	4 mm ²
Valeur de consigne force de traction	60 N
Contrôle de traction section conducteur	6 mm ²
Valeur de consigne force de traction	80 N
Résultat contrôle de traction	Test réussi
Ajustement serré sur support de fixation	NS 32/NS 35
Valeur de consigne	1 N
Résultat de l'essai de serrage	Test réussi
Exigence chute de tension	≤ 6,4 mV
Résultat de l'essai de chute de tension	Test réussi
Essai d'échauffement	Test réussi
Contrôle résistance aux courts-circuits section conducteur	6 mm ²
Courant instantané	0,18 kA
Résultat résistance aux courts-circuits	Test réussi
Preuve des caractéristiques thermiques (brûleur aiguille) durée d'action	30 s
Résultat de l'essai thermique	Test réussi
Indice de température de l'isolant (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
Utilisation d'un isolant statique au froid	-60 °C

Dimensions

Largeur	6,2 mm
---------	--------

BJ à couteau de sectionnement - UK 5-MTK-P/P - 3004032

Caractéristiques techniques

Dimensions

Longueur	51 mm
Hauteur NS 35/7,5	58,5 mm
Hauteur NS 35/15	66 mm
Hauteur NS 32	63,5 mm

Caractéristiques de raccordement

Section de conducteur rigide min.	0,2 mm ²
Section de conducteur rigide max.	6 mm ²
Section de conducteur souple min.	0,2 mm ²
Section de conducteur souple max.	4 mm ²
Section du conducteur AWG/kcmil min.	24
Section du conducteur AWG/kcmil max.	10
Section de conducteur souple avec embout sans cône d'entrée isolant max.	0,25 mm ²
	4 mm ²
Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant min.	0,25 mm ²
Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant max.	2,5 mm ²
2 conducteurs rigides de même section min.	0,2 mm ²
2 conducteurs rigides de même section max.	1,5 mm ²
2 conducteurs souples de même section min.	0,2 mm ²
2 conducteurs souples de même section max.	1,5 mm ²
2 conducteurs souples de même section avec AEH sans cône d'entrée isolant min.	0,25 mm ²
2 conducteurs souples de même section avec AEH sans cône d'entrée isolant max.	1,5 mm ²
2 conducteurs souples de même section avec TWIN-AEH et cône d'entrée isolant min.	0,5 mm ²
2 conducteurs souples de même section avec TWIN-AEH et cône d'entrée isolant max.	2,5 mm ²
Section avec peigne de liaison rigide max.	4 mm ²
Section avec peigne de liaison souple max.	4 mm ²
Mode de raccordement	Connexion vissée avec vis à alvéole
Longueur à dénuder	8 mm
Gabarit	A3
Filetage vis	M3
Couple de serrage min.	0,5 Nm
Couple de serrage max.	0,6 Nm

Classifications

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141117
eCl@ss 4.1	27141117

BJ à couteau de sectionnement - UK 5-MTK-P/P - 3004032

Classifications

eCl@ss

eCl@ss 5.0	27141120
eCl@ss 5.1	27141120
eCl@ss 6.0	27141120
eCl@ss 7.0	27141126
eCl@ss 8.0	27141126

ETIM

ETIM 2.0	EC000902
ETIM 3.0	EC000902
ETIM 4.0	EC000902
ETIM 5.0	EC000902

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211811
UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410

Homologations

Homologations


Homologations

CSA / UL Recognized / cUL Recognized / PRS / EAC / cULus Recognized

Homologations Ex


homologations demandées


Détails des approbations

CSA 	
mm ² /AWG/kcmil	18-10
Intensité nominale IN	15 A
Tension nominale UN	300 V

BJ à couteau de sectionnement - UK 5-MTK-P/P - 3004032


Homologations

UL Recognized 	
mm ² /AWG/kcmil	22-12
Intensité nominale I _N	15 A
Tension nominale U _N	600 V

cUL Recognized 	
mm ² /AWG/kcmil	22-12
Intensité nominale I _N	15 A
Tension nominale U _N	600 V

PRS

EAC

cULus Recognized 
--

Schémas

Schéma électrique

