

BJ à couteau de sectionnement - MTK-P/P - 3104013

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.ch/download>)




BJ à couteau de sectionnement, Mode de raccordement: Connexion vissée avec vis à alvéole, section :0,2 mm² - 4 mm², AWG: 24 - 12, Intensité nominale: 16 A, Tension nominale: 400 V, Longueur: 46 mm, Largeur: 5,2 mm, Coloris: gris, Montage: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32

Propriétés produit

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



Données commerciales

Unité de conditionnement	50 Stk
GTIN	 4 017918 092689
Poids par pièce (hors emballage)	9.23 GRM
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
Tension nominale U _N	400 V

BJ à couteau de sectionnement - MTK-P/P - 3104013

Caractéristiques techniques

Généralités

Paroi latérale ouverte	ja
Protection contre les risques de contact avec le dos de la main	garanti
Protection des doigts	garanti
Val. cons. tension tenue courants altern.	2,5 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
	2,5 mm ² /0,7 kg
	4 mm ² /0,9 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	2,5 mm ²
Valeur de consigne force de traction	50 N
Contrôle de traction section conducteur	4 mm ²
Valeur de consigne force de traction	60 N
Résultat contrôle de traction	Test réussi
Valeur de consigne	1 N
Résultat de l'essai de serrage	Test réussi
Contrôle résistance aux courts-circuits section conducteur	4 mm ²
Courant instantané	0,25 kA
Résultat résistance aux courts-circuits	Test réussi

Dimensions

Largeur	5,2 mm
Longueur	46 mm
Hauteur NS 35/7,5	51,5 mm
Hauteur NS 35/15	59 mm
Hauteur NS 32	56 mm

Caractéristiques de raccordement

Section de conducteur rigide min.	0,2 mm ²
Section de conducteur rigide max.	4 mm ²
Section de conducteur souple min.	0,2 mm ²
Section de conducteur souple max.	2,5 mm ²
Section du conducteur AWG/kcmil min.	24
Section du conducteur AWG/kcmil max.	12
Section de conducteur souple avec embout sans cône d'entrée isolant max.	0,25 mm ²

BJ à couteau de sectionnement - MTK-P/P - 3104013

Caractéristiques techniques

Caractéristiques de raccordement

	2,5 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.	1,5 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.	1,5 mm ²
Section avec peigne de liaison rigide max.	4 mm ²
Section avec peigne de liaison souple max.	2,5 mm ²
Mode de raccordement	Connexion vissée avec vis à alvéole
Longueur à dénuder	7 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
eCl@ss 5.0	27141120
eCl@ss 5.1	27141120
eCl@ss 6.0	27141120
eCl@ss 7.0	27141120
eCl@ss 8.0	27141120

ETIM

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

BJ à couteau de sectionnement - MTK-P/P - 3104013

Classifications

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 / GOST / DNV / RS / PRS / GOST / cULus Recognized

Homologations Ex

homologations demandées

Détails des approbations

CSA	
mm ² /AWG/kcmil	28-12
Intensité nominale IN	15 A
Tension nominale UN	300 V

UL Recognized	
mm ² /AWG/kcmil	28-12
Intensité nominale IN	10 A
Tension nominale UN	300 V

BJ à couteau de sectionnement - MTK-P/P - 3104013

Homologations

cUL Recognized	
mm ² /AWG/kcmil	28-12
Intensité nominale IN	10 A
Tension nominale UN	300 V

GOST

DNV

RS

PRS

GOST

cULus Recognized

Accessoires

Accessoires

Crampon terminal

Butée - CLIPFIX 35 - 3022218



Crampon terminal à montage rapide, pour profilé NS 35/7,5 ou NS 35/15, avec possibilité de repérage, largeur : 9,5 mm, coloris : gris

BJ à couteau de sectionnement - MTK-P/P - 3104013

Accessoires

Butée - CLIPFIX 35-5 - 3022276



Crampon terminal à montage rapide, pour profilé NS 35/7,5 ou NS 35/15, avec possibilité de repérage, possibilité de montage pour FBS...5, FBS...6, KSS 5, KSS 6, largeur : 5,15 mm, coloris : gris

Butée - E/NS 35 N - 0800886



Butée, largeur : 9,5 mm, coloris : gris

Butée - E/UK - 1201442



Crampon terminal, se monte sur profilé NS 32 ou NS 35/7,5

Butée - E/UK 1 - 1201413



Butée, pour arrêter les BJ à deux et trois étages, largeur : 10 mm, coloris : gris

Flasque d'extrémité

Flasque d'extrémité - D-MTK - 3101029



Flasque d'extrémité, Longueur: 46 mm, Largeur: 1 mm, Hauteur: 28,7 mm, Coloris: gris

BJ à couteau de sectionnement - MTK-P/P - 3104013

Accessoires

Flasque d'extrémité - D-MTK BU - 3101090



Flasque d'extrémité, Longueur: 46 mm, Largeur: 1 mm, Coloris: bleu

Outil de serrage

Tournevis - SZG 0,6X3,5 VDE - 1205121



Tournevis pour tête fendue, à gradins, pour vis à alvéoles, dimensions : 0,6 x 3,5 x 100 mm, manche à deux composants, antidérapant

Pont

Peigne de liaison - EBL 3- 5 - 2303158



Peigne de liaison, Nombre de pôles: 3, Coloris: gris

Peigne de liaison - EBL 2- 5 - 2303145



Peigne de liaison, Nombre de pôles: 2, Coloris: gris

Peigne de liaison - EBL 10- 5 - 2303132



Peigne de liaison, Nombre de pôles: 10, Coloris: gris

Profilé

BJ à couteau de sectionnement - MTK-P/P - 3104013

Accessoires

Profilé - NS 32 PERF 2000MM - 1201002



Profilé-support de type G, matériau : Acier, ajouré, hauteur 15 mm, largeur 32 mm, longueur 2 m

Profilé - NS 32 UNPERF 2000MM - 1201015



Profilé-support de type G, matériau : Acier, plein, hauteur 15 mm, largeur 32 mm, longueur 2 m

Profilé percé - NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



Profilé, matériau : acier galvanisé et traité par passivation couche épaisse, percé, hauteur 7,5 mm, largeur 35 mm, longueur : 2000 mm

Profilé - NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681



Profilé chapeau, matériau : Acier, plein, hauteur 7,5 mm, largeur 35 mm, longueur : 2 m

Profilé - NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM - 1204119



Profilé chapeau 35 mm (NS 35)

BJ à couteau de sectionnement - MTK-P/P - 3104013

Accessoires

Profilé - NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM - 1204122



Profilé chapeau 35 mm (NS 35)

Profilé plein - NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM - 0801704



Profilé plein, Largeur: 35 mm, Hauteur: 7,5 mm, Longueur: 2000 mm, Coloris: argenté

Profilé - NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM - 1206421



Profilé chapeau, matériau : galvanisé, percé, hauteur 7,5 mm, largeur 35 mm, longueur : 2 m

Profilé - NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM - 1206434



Profilé chapeau, matériau : galvanisé, non percé, hauteur 7,5 mm, largeur 35 mm, longueur : 2 m

Profilé - NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM - 0801762



Profilé chapeau, matériau : Cuivre, plein, hauteur 7,5 mm, largeur 35 mm, longueur : 2 m

BJ à couteau de sectionnement - MTK-P/P - 3104013

Accessoires

Bouchon d'extrémité - NS 35/ 7,5 CAP - 1206560

Pièce de fermeture pour profilés NS 35/7,5



Profilé percé - NS 35/15 PERF 2000MM - 1201730



Profilé, matériau : acier galvanisé et traité par passivation couche épaisse, percé, hauteur 15 mm, largeur 35 mm, longueur : 2000 mm

Profilé - NS 35/15 UNPERF 2000MM - 1201714



Profilé, matériau : acier, plein, hauteur 15 mm, largeur 35 mm, longueur : 2 m

Profilé - NS 35/15 WH PERF 2000MM - 0806602



Profilé chapeau 35 mm (NS 35)

Profilé - NS 35/15 WH UNPERF 2000MM - 1204135



Profilé chapeau 35 mm (NS 35)

BJ à couteau de sectionnement - MTK-P/P - 3104013

Accessoires

Profilé plein - NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - 1201756



Profilé, par étirage, version haute, plein, 1,5 mm d'épaisseur, matériau : aluminium, hauteur 15 mm, largeur 35 mm, longueur 2000 mm

Profilé - NS 35/15 ZN PERF 2000MM - 1206599



Profilé chapeau, matériau : galvanisé, percé, hauteur 15 mm, largeur 35 mm, longueur : 2 m

Profilé - NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM - 1206586



Profilé chapeau, matériau : galvanisé, non percé, hauteur 15 mm, largeur 35 mm, longueur : 2 m

Profilé - NS 35/15 CU UNPERF 2000MM - 1201895



Profilé chapeau, matériau : Cuivre, plein, 1,5 mm d'épaisseur, hauteur 15 mm, largeur 35 mm, longueur : 2 m

Bouchon d'extrémité - NS 35/15 CAP - 1206573



Pièce de fermeture pour profilés NS 35/15

BJ à couteau de sectionnement - MTK-P/P - 3104013

Accessoires

Profilé - NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM - 1201798



Profilé chapeau, matériau : Acier, plein, 2,3 mm d'épaisseur, hauteur 15 mm, largeur 35 mm, longueur : 2 m

Repère pour borne imprimé

Repérage ZB - ZB 5 CUS - 0824962



Repérage ZB, à commander : par bandes, blanc, impression selon les indications du client, Type de montage: Encliquetage dans la rainure de repérage élevée, pour BJ au pas de : 5,2 mm, Surface utile: 5,15 x 10,5 mm

Repères pour blocs de jonction - UC-TM 5 CUS - 0824581



Repères pour blocs de jonction, à commander : sous forme de planche, blanc, impression selon les indications du client, Type de montage: Encliquetage dans la rainure de repérage élevée, pour BJ au pas de : 5,2 mm, Surface utile: 10,5 x 4,6 mm

Repères pour blocs de jonction - UCT-TM 5 CUS - 0829595



Repères pour blocs de jonction, à commander : sous forme de planche, blanc, impression selon les indications du client, Type de montage: Encliquetage dans la rainure de repérage élevée, Surface utile: 4,6 x 10,5 mm

Repère pour borne vierge

Cartes de repérage - SBS 5:UNBEDRUCKT - 1007219



Cartes de repérage, Carte, blanc, vierge, Repérable avec : Traceur, perforé, Type de montage: Encliquetage dans la rainure de repérage élevée, Encliquetage dans la rainure de repérage plate, pour BJ au pas de : 5,2 mm, Surface utile: 6 x 5,1 mm

BJ à couteau de sectionnement - MTK-P/P - 3104013

Accessoires

Repérage ZB - ZB 5 :UNBEDRUCKT - 1050004



Repérage ZB, Rubans, blanc, vierge, Repérable avec : Traceur, Type de montage: Encliquetage dans la rainure de repérage élevée, pour BJ au pas de : 5,2 mm, Surface utile: 5,1 x 10,5 mm

Repères pour blocs de jonction - UC-TM 5 - 0818108



Repères pour blocs de jonction, Planche, blanc, vierge, Repérable avec : BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, Traceur, Type de montage: Encliquetage dans la rainure de repérage élevée, pour BJ au pas de : 5,2 mm, Surface utile: 10,5 x 4,6 mm

Repères pour blocs de jonction - UCT-TM 5 - 0828734



Repères pour blocs de jonction, Planche, blanc, vierge, Repérable avec : THERMOMARK CARD PLUS, THERMOMARK CARD, BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, Type de montage: Encliquetage dans la rainure de repérage élevée, pour BJ au pas de : 5,2 mm, Surface utile: 4,6 x 10,5 mm

Séparateur

Séparateur, pour la séparation - ATS-MTK - 3101223



Séparateur, pour la séparation, Largeur: 1 mm, Coloris: gris

Schémas

Schéma électrique

