

# MBK 2,5/E

Référence: 1414006



<http://catalog.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=1414006>

BJ simple, Mode de raccordement: Raccordement vissé, section :0,2 mm<sup>2</sup> - 2,5 mm<sup>2</sup>, AWG: 24 - 14, Largeur: 5,2 mm, Coloris: gris, Type de montage: NS 15



Notez que les données indiquées ici sont issues du catalogue en ligne. Vous trouverez l'intégralité des informations et des données dans la documentation pour l'utilisateur sous <http://www.download.phoenixcontact.fr> Les conditions générales d'utilisation pour les téléchargements sur Internet sont applicables.

## Caractéristiques commerciales

EAN	 4 017918 021269
sales group	A100
Unité d'emballage	50 Pcs.
Tarif douanier	85369010
Poids brut par pièce	KG
Poids net par pièce	KG
Donnée de page de catalogue	Page 516 (CL1-2011)

## Données techniques

### Généralités

Nombre d'étages	1
Nombre de connexions	2
Coloris	gris
Matériau isolant	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V2

**Dimensions**

Largeur	5,2 mm
Longueur	24,5 mm
Hauteur NS 15	26,5 mm

**Généralités**

Courant de charge maximal	24 A (pour une section de conducteur de 2,5 mm <sup>2</sup> )
Tension de choc assignée	4 kV
Degré de pollution	3
Catégorie de surtension	III
Groupe d'isolant	I
Connexion selon la norme	CEI 60947-7-1
Intensité nominale I <sub>N</sub>	24 A
Tension nominale U <sub>N</sub>	250 V
Paroi latérale ouverte	ja

**Caractéristiques de raccordement**

Section de conducteur rigide min.	0,2 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur rigide max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Section du conducteur AWG/kcmil min.	24
Section du conducteur AWG/kcmil max.	14
Section de conducteur souple min.	0,2 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple AWG min.	24
Section de conducteur AWG souple max.	14
Section de conducteur souple avec embout sans cône d'entrée isolant max.	0,25 mm <sup>2</sup>
	2,5 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant min.	0,25 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant max.	2,5 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs rigides de même section min.	0,2 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs rigides de même section max.	0,75 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs souples de même section min.	0,2 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs souples de même section max.	0,75 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs souples de même section avec TWIN-AEH et cône d'entrée isolant min.	0,5 mm <sup>2</sup>

2 conducteurs souples de même section avec TWIN-AEH et cône d'entrée isolant max.	1,5 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs souples de même section avec AEH sans cône d'entrée isolant min.	0,25 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs souples de même section avec AEH sans cône d'entrée isolant max.	0,75 mm <sup>2</sup>
Section avec peigne de liaison rigide max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Section avec peigne de liaison souple max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Mode de raccordement	Raccordement vissé
Longueur à dénuder	7 mm
Gabarit	A3
Filetage vis	M3
Couple de serrage min.	0,6 Nm
Couple de serrage max.	0,8 Nm

### Approbations



Homologations

CSA, cULus Recognized, GOST, BV, LR, PRS, RS

Homologations EX :

ATEX, IECEx

Homologations demandées :

### Accessoires

Article	Désignation	Description
<b>Connecteur mâle/adaptateur</b>		
0601292	PSB 3/10/4	Alvéoles de test, Coloris: argenté
0201304	PSBJ 3/13/4	Alvéoles de test, Coloris: argenté
0201647	RPS	Fiche de réduction, Coloris: gris
<b>Flasque</b>		
1414035	D-MBK 2,5/E	Flasque d'extrémité, Longueur: 24,5 mm, Largeur: 1 mm, Coloris: gris

**Montage**

1413227	ATP-MBK	Séparateur, Longueur: 42,5 mm, Largeur: 2,5 mm, Hauteur: 41 mm, Coloris: gris
1401637	E/MBK	Butée, largeur : 6,2 mm, coloris : gris
1401763	NS 15 AL PERF 2000MM	Profilé chapeau, matériau : aluminium, percé, hauteur 5,5 mm, largeur 15 mm, longueur : 2 m
1401682	NS 15 PERF 2000MM	Profilé, matériau : acier galvanisé et traité par passivation couche épaisse, percé, hauteur 5,5 mm, largeur 15 mm, longueur : 2000 mm
1401695	NS 15 UNPERF 2000MM	Profilé chapeau, matériau : acier, non percé, hauteur 5,5 mm, largeur 15 mm, longueur : 2 m
1204096	NS 15 WH PERF 2000MM	Profilé chapeau, matériau : Acier, ajouré, hauteur 5,5 mm, largeur 15 mm, longueur : 2 m

**Outil**

1205053	SZS 0,6X3,5	Outil de déverrouillage, pour blocs de jonction ST, isolé, s'utilise aussi comme tournevis pour tête fendue, dimensions : 0,6 x 3,5 x 100 mm, manche à deux composants, antidérapant
---------	-------------	--

**Pontage**

1401158	EB 2- 5	Peigne de liaison, Nombre de pôles: 2, Coloris: gris
1401145	EB 3- 5	Peigne de liaison, Nombre de pôles: 3, Coloris: gris
1401132	EB 10- 5	Peigne de liaison, Nombre de pôles: 10, Coloris: gris
3000175	FBRNI 2-5 N	Pont de jonction, Nombre de pôles: 2, Coloris: argenté
3000162	FBRNI 3-5 N	Pont de jonction, Nombre de pôles: 3, Coloris: argenté
3000159	FBRNI 4-5 N	Pont de jonction, Nombre de pôles: 4, Coloris: argenté
2770639	FBRNI 10-5 N	Pont de jonction, Nombre de pôles: 10, Coloris: argenté
3000609	FBRNI 20-5 N	Pont de jonction, Nombre de pôles: 20, Coloris: aluminium

**Repérage**

0824271	BN-ZB 5,2/WH CUS	Ruban Zack de picots de repérage, à commander : par bandes, blanc, impression selon les indications du client, Type de montage: Enfichage, pour BJ au pas de : 5,2 mm, Surface utile: 4 x 4 mm
1401815	BN-ZB 5,2/WH:UNBEDRUCKT	Ruban Zack de picots de repérage, Rubans, blanc, vierge, Repérable avec : Traceur, Type de montage: Enfichage, pour BJ au pas de : 5,2 mm, Surface utile: 4 x 4 mm
0822945	UC-TMN 5,2	Repères pour blocs de jonction, Plaque, blanc, vierge, Repérable avec : BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, Traceur, Type de montage: Enfichage, pour BJ au pas de : 5,2 mm, Surface utile: 3,97 x 4,6 mm

---

0826857	UC-TMN 5,2 CUS	Repères pour blocs de jonction, à commander : sous forme de planche, blanc, impression selon les indications du client, Type de montage: Enfichage, pour BJ au pas de : 5,2 mm, Surface utile: 3,97 x 4,6 mm
---------	----------------	--

### Schémas

#### Schéma électrique



**Adresse**

PHOENIX CONTACT nv/sa  
Minervastraat 10-12  
B-1930 Zaventem-Keiberg II, Belgium  
Tél : +32/(0)2/723 98 11  
Télécopie : +32/(0)2/725 36 14  
<http://www.phoenixcontact.be>



© 2013 Phoenix Contact  
Sous réserve de modifications techniques