



BLOCS DE JONCTION MISE À LA TERRE



XBUT4D12PE-25PK
lot de 25



XBUT4D22PE25PK
lot de 25



XBUT35PE-25PK
lot de 25



Tous les modèles sont
représentés à échelle
réduite.

- Connexions sans maintenance
- Acceptation globale
- Connexions multi-conducteurs
- Système de pont de raccordement flexible
- Large surface pour le marquage
- Système de test normalisé
- Parties métalliques faites en alliage de cuivre étamé

Les blocs de jonction mise à la terre ont la même forme et le même pas que le bloc de jonction standard, dans un boîtier vert et jaune. Ils se fixent facilement dans le rail DIN pour créer un contact électrique et mécanique fiable qui respecte toutes les exigences de l'IEC 60-947-7-2.

CARACTÉRISTIQUES DE XBUT4PE, XBUT4D12PE, XBUT4D22PE

Largeur de borne : 6,2 mm (0,24")

Taille de câble : 110 AWG/4 mm²

IEC 60 947-7-1 en AWG : 26-10

EN 50 019 en AWG : 26-10

UL-cUL Valeurs nominales en AWG : 26-10

Profondeur/Largeur/Largeur de couverture en mm (pouces)

XBUT4PE : 6,2 (0,24)/46,9 (1,85)/2,2 (0,09)

XBUT4D12PE : 5,2 (0,20)/56,8 (2,24)/2,2 (0,09)

XBUT4D22PE : 6,2 (0,24)/64,1 (2,52)/2,2 (0,09)

Hauteur pour 35 x 7,5/35 x 15 en mm (pouces) : 47,5 (1,87)/55,0 (2,17)

CARACTÉRISTIQUES POUR XBUT25D12PE, XBUT25D22PE

Largeur de borne : 5,2 mm (0,20")

Taille de câble : 112 AWG/2,5 mm²

IEC 60 947-7-1 en AWG : 26-12

EN 50 019 en AWG : 26-12

UL-cUL Valeurs nominales en AWG : 26-12

Profondeur/Largeur/Largeur de couverture en mm (pouces) :

5,2 (0,20)/56,8 (2,24)/2,2 (0,09)

Hauteur pour 35 x 7,5/35 x 15 en mm (pouces) :
47,5 (1,87)/55,0 (2,17)

AUTRES CARACTÉRISTIQUES POUR XBUT4PE XBUT4D12PE, XBUT4D22PE, XBUT25D12PE, XBUT25D22PE

DONNÉES TECHNIQUES CONFORMÉMENT À L'IEC XBUT4PE

Surtension nominale en kV/Classe de contamination : 8/3
XBUT4D12PE, XBUT4D22PE, XBUT25D12PE, et
XBUT25D22PE

Surtension nominale en kV/Classe de contamination : 6/3
Catégorie de surtension/Groupe de matériel isolant : III/I

CAPACITÉ DE CONNEXION

XBUT4PE, XBUT4D12PE, et XBUT4D22PE

Toronné avec ferrule/avec ferrule et gaine plastique en
mm² : 0,25 à 4 / 0,25 à 4

XBUT25D12PE, XBUT25D22PE

Toronné avec ferrule/avec ferrule et gaine plastique en
mm² : 0,25 à 2,5 / 0,25 à 2,5

CONNEXION MULTI-CONDUCTEUR (MÊME COUPE)

Plein/Toronné en mm² : 0,14 à 1,5 / 0,14 à 1,5

Toronné avec ferrule sans gaine plastique en mm² :
0,25 à 1,5

Toronné avec ferrule double avec gaine plastique en mm² :
0,5 à 2,5

XBUT4PE/XBUT4D12PE, XBUT4D22PE, XBUT25D12PE,
et XBUT25D22PE

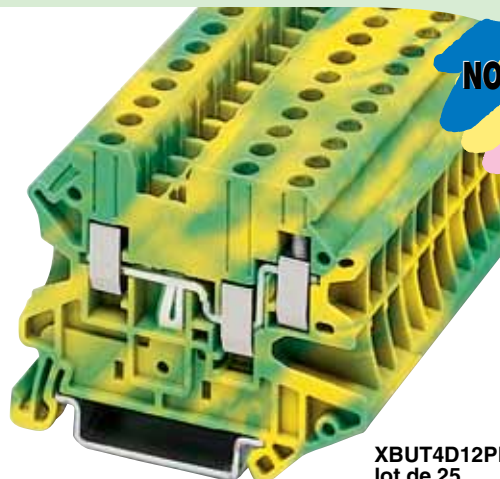
Longueur de dénudage en mm (pouces) : 9 (0,35)/8 (0,31)

Filetage : M3

Couple, po-lb (Nm) : 0,6 à 0,8 (5,3 à 7,1)



XBUT25D22PE-25
lot de 25



XBUT4D12PE-25PK
lot de 25

NOUVEAU

Pour commander Consulter omega.fr/xbutpe_ground pour obtenir les tarifs et d'autres informations

MODÈLE N°	DESCRIPTION
XBUT4PE-25PK	Largeur 6,2 mm (0,24"), 10 AWG max, blocs de mise à la terre vert/jaune, lot de 25
XBUT4D12PE-25PK	Largeur 6,2 mm (0,24"), 10 AWG max, blocs de mise à la terre à 3 fils multi-conducteurs, lot de 25
XBUT4D22PE-25PK	Largeur 6,2 mm (0,24"), 10 AWG max, blocs de mise à la terre à 4 fils multi-conducteurs, lot de 25
XBUT25D12PE-25PK	Largeur 5,2 mm (0,20"), 12 AWG max, blocs de mise à la terre à 3 fils multi-conducteurs, lot de 25
XBUT25D22PE-25PK	Largeur 5,2 mm (0,20"), 12 AWG max, blocs de mise à la terre à 4 fils multi-conducteurs, lot de 25

Exemple de commande : **XBUT4PE-25PK** blocs de jonction mise à la terre, **XBACUT10-10PK** couvercle **XBANS3575P** rail DIN.

ACCESSOIRES

MODÈLE N°	DESCRIPTION
XBACUT10-10PK	Couvercle gris, lot de 10 pour XBUT4PE-25PK
XBACUT4D12-10PK	Couvercle gris, lot de 10 pour XBUT4D12PE-25PK, XBUT25D12PE-25PK
XBACUT4D22-10PK	Couvercle gris, lot de 10 pour XBUT4D22PE-25PK, XBUT25D22PE-25PK
XBATUT10-10PK	Plaque de partition grise, lot de 10 pour XBUT4PE-25PK
XBAFBS25-10PK	Pont de raccordement 2 positions rouge, lot de 10 pour XBUT4PE-25PK, XBUT4D12PE-25PK, XBUT4D22PE-25PK
XBAFBS35-10PK	Pont de raccordement 3 positions rouge, lot de 10 pour XBUT4PE-25PK, XBUT4D12PE-25PK, XBUT4D22PE-25PK
XBAFBS55-10PK	Pont de raccordement 5 positions rouge, lot de 10 pour XBUT4PE-25PK, XBUT4D12PE-25PK, XBUT4D22PE-25PK
XBAFBS105-10PK	Pont de raccordement 10 positions rouge, lot de 10 pour XBUT4PE-25PK, XBUT4D12PE-25PK, XBUT4D22PE-25PK
XBAFBS505	Pont de raccordement 50 positions rouge, pour XBUT4PE-25PK, XBUT4D12PE-25PK, XBUT4D22PE-25PK
XBAFBS36-10PK	Pont de raccordement 3 positions rouge, lot de 10 pour XBUT4PE-25PK, XBUT4D12PE-25PK, XBUT4D22PE-25PK
XBAFBS56-10PK	Pont de raccordement 5 positions rouge, lot de 10 pour XBUT4PE-25PK, XBUT4D12PE-25PK, XBUT4D22PE-25PK
XBAFBS106-10PK	Pont de raccordement 10 positions rouge, lot de 10 pour XBUT4PE-25PK, XBUT4D12PE-25PK, XBUT4D22PE-25PK
XBAFBS506	Pont de raccordement 50 positions rouge, pour XBUT4PE-25PK, XBUT4D12PE-25PK, XBUT4D22PE-25PK
XBATSPA14-10PK	Adaptateur test, lot de 10
XBMZB6-10PK	Barrette de marquage blanche, lot de 10
XBANS3575P	Rail DIN, 35 x 7,5 mm x 2 m (1,4 x 0,30" x 6,6'), rainuré
XBANS3575U	Rail DIN, 35 x 7,5 mm x 2 m (1,4 x 0,30" x 6,6'), plein
XBANS3515P	Rail DIN, 35 x 15 mm x 2 m (1,4 x 0,60" x 6,6'), rainuré
XBANS3515U	Rail DIN, 35 x 15 mm x 2 m (1,4 x 0,60" x 6,6'), plein
XBAES35C-50PK	Terminaison fixée avec 1 vis, lot de 50
XBAES35T-50PK	Terminaison fixée avec 3 vis, lot de 50
XBAES35N-50PK	Terminaison en logement, lot de 50



CARACTÉRISTIQUES POUR XBUT6PE

Largeur de borne : 8,2 mm (0,32")
Taille de câble maximale : 8 AWG/6 mm²
IEC 60 947-7-1 en AWG : 24-8
EN 50 019 en AWG : 24-8
UL-cUL Valeurs nominales en AWG : 24-8

DIMENSIONS DONNÉES TECHNIQUES

Profondeur/Largeur/Largeur de couverture en mm (pouces) :
 8,2 (0,32)/46,9 (1,85)/ 2,2 (0,09)
Hauteur pour 35 x 7,5/35 x 15 en mm (pouces) : 47,5 (1,87)/55,0 (2,17)

DONNÉES TECHNIQUES CONFORMÉMENT À L'IEC

Surtension nominale en kV/Classe de contamination : 8/3
Catégorie de surtension/Groupe de matériel isolant : III/I

CAPACITÉ DE CONNEXION

Toronné avec ferrule/avec ferrule et gaine plastique en mm² : 0,25 à 6 / 0,25 à 6,

CONNEXION MULTI-CONDUCTEUR (MÊME COUPE)

Plein/Toronné en mm² : 0,2 à 2,5 / 0,2 à 2,5

Toronné avec ferrules sans gaine plastique en mm² : 0,25 à 1,5

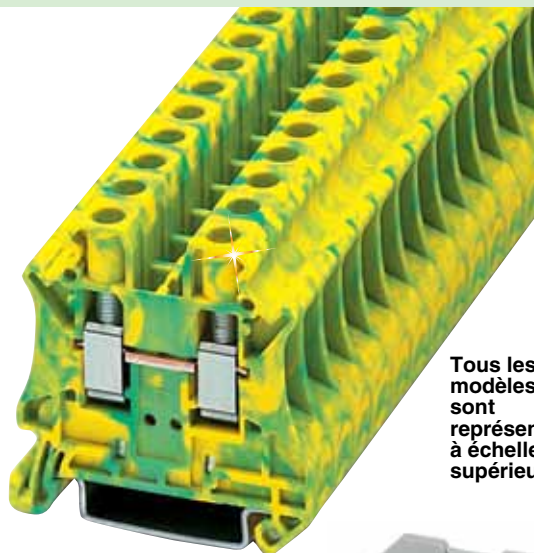
Toronné avec ferrule double avec gaine plastique en mm² : 0,5 à 4

Longueur de dénudage en mm (pouces) : 10 (0,39)

Filetage : M4

Couple, en po-lb (Nm) : 13,3 à 15,9 (1,5 à 1,8)

XBUT6PE-25
lot de 25



Tous les modèles sont représentés à échelle supérieure.



XBAES35C-50PK
lot de 50



XBACUT10-10PK
lot de 10



XBATUT10-10PK
lot de 10



XBANS3575P

MODÈLE N°	DESCRIPTION
XBUT6PE-25PK	Bloc de jonction mise à la terre vert/jaune, lot de 25

Exemple de commande : XBUT6PE-25PK blocs de jonction mise à la terre, et XBANS3575P rail DIN.

ACCESSOIRES POUR XBUT6PE

MODÈLE N°	DESCRIPTION
XBACUT10-10PK	Couvercle gris, lot de 10
XBATUT10-10PK	Plaque de partition grise, lot de 10
XBAFBS28-10PK	Pont de raccordement 2 positions rouge, lot de 10
XBATSPA14-10PK	Adaptateur test, lot de 10
XBMZB8-10PK	Barrette de marquage blanche, lot de 10
XBANS3575P	Rail DIN, 35 x 7,5 mm x 2 m (1,4 x 0,30" x 6,6'), rainuré
XBANS3575U	Rail DIN, 35 x 7,5 mm x 2 m (1,4 x 0,30" x 6,6'), plein
XBANS3515P	Rail DIN, 35 x 15 mm x 2 m (1,4 x 0,60" x 6,6'), rainuré
XBANS3515U	Rail DIN, 35 x 15 mm x 2 m (1,4 x 0,60" x 6,6'), plein
XBAES35C-50PK	Terminaison fixée avec 1 vis, lot de 50
XBAES35T-50PK	Terminaison fixée avec 3 vis, lot de 50
XBAES35N-50PK	Terminaison en logement, lot de 50

CARACTÉRISTIQUES POUR XBUT10PE

Largeur de borne : 10,2 mm (0,40")

Taille de câble maximale : 6 AWG/
10 mm²

IEC 60 947-7-1 en A/AWG : 76/20-6

EN 50 0191 en A/AWG : 54/69/20-6

UL-cUL Valeurs nominales en AWG : 20-6

DIMENSIONS DONNÉES TECHNIQUES

Profondeur/Largeur/Largeur de
couverture en mm (pouces) :

10,2 (0,40)/46,9 (1,85)/2,2 (0,09)

Hauteur pour 35 x 7,5/35 x 15 en mm
(pouces) : 47,5 (1,87)/55,0 (2,17)

DONNÉES TECHNIQUES CONFORMÉMENT À L'IEC

Courant de charge maximum en A/
Coupe en mm² : 76/16

Surtension nominale en kV/Classe de
contamination : 8/3

Catégorie de surtension/Groupe de
matériel isolant : III/I

CAPACITÉ DE CONNEXION

Toronné avec ferrule/avec ferrule et
gaine plastique en mm² : 0,5 à 10/0,5 à 10

CONNEXION MULTI-CONDUCTEUR (MÊME COUPE)

Plein/Toronné en mm² : 0,5 à 4/0,5 à 4

Toronné avec ferrule sans gaine
plastique en mm² : 0,5 à 2,5

Toronné avec ferrule double avec gaine
plastique en mm² : 0,5 à 6

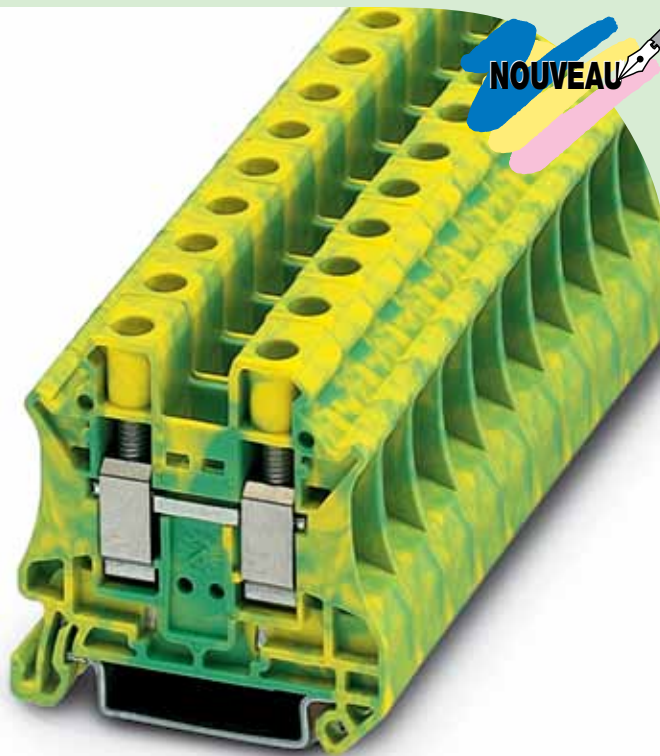
Longueur de dénudage en mm (pouces) :
10 (0,39)

Filetage : M4

Couple, po-lb (Nm) :

13,3 à 15,9 (1,5 à 1,8)

XBUT10PE-25PK lot
de 25, représentation
à échelle agrandie.



XBAES35C-50PK
lot de 50



XBATUT10-10PK
lot de 10



XBACUT10-10PK
lot de 10

Tous les modèles sont représentés à échelle réduite.

MODÈLE N°	DESCRIPTION
XBUT10PE-25PK	Bloc de jonction mise à la terre vert/jaune, lot de 25

Exemple de commande : XBUT10PE-25PK blocs de jonction mise à la terre, et XBANS3575P rail DIN.

ACCESSOIRES POUR XBUT10PE

MODÈLE N°	DESCRIPTION
XBACUT10-10PK	Couvercle gris, lot de 10
XBATUT10-10PK	Plaque de partition grise, lot de 10
XBAFBS210-10 PK	Pont de raccordement 2 positions rouge, lot de 10
XBARBUT10-10 PK	Pont de réduction rouge, lot de 10
XBMZB10-10 PK	Barrette de marquage blanche, lot de 10
XBANS3575P	Rail DIN, 35 x 7,5 mm x 2 m (1,4 x 0,30" x 6,6'), rainuré
XBANS3575U	Rail DIN, 35 x 7,5 mm x 2 m (1,4 x 0,30" x 6,6'), plein
XBANS3515P	Rail DIN, 35 x 15 mm x 2 m (1,4 x 0,60" x 6,6'), rainuré
XBANS3515U	Rail DIN, 35 x 15 mm x 2 m (1,4 x 0,60" x 6,6'), plein
XBAES35C-50PK	Terminaison fixée avec 1 vis, lot de 50
XBAES35T-50PK	Terminaison fixée avec 3 vis, lot de 50
XBAES35N-50PK	Terminaison en logement, lot de 50



CARACTÉRISTIQUES POUR XBUT16PE

Largeur de borne : 12 mm (0,47")

Taille de câble maximale :

4 AWG/16 mm² (0,63"²)

IEC 60 947-7-1 en A/AWG : 101/15-4

UL-cUL Valeurs nominales en AWG : 16-4

DIMENSIONS DONNÉES TECHNIQUES

Profondeur/Largeur/Largeur de

couverture en mm (pouces) :

12 (0,47)/52,8 (2,08)/2,2 (0,09)

Hauteur pour 35 x 7,5/35 x 15 en mm

(pouces) : 54,8 (2,16)/62,3 (2,45)

DONNÉES TECHNIQUES

CONFORMÉMENT À L'IEC

Courant de charge maximum en A/

Coupe en mm² : 101/25

Surtension nominale en kV/Classe de

contamination : 8/3

Catégorie de surtension/Groupe de

matériel isolant : III/I

CAPACITÉ DE CONNEXION

Toronné avec ferrule/avec ferrule et

gaine plastique en mm² : 1,0 à 16/1,0 à 16

CONNEXION MULTI-CONDUCTEUR

(MÊME COUPE)

Plein/Toronné en mm² : 1,0 à 6/1,0 à 4

Toronné avec ferrule sans gaine

plastique en mm² : 1,0 à 4

Toronné avec ferrule double avec gaine

plastique en mm² : 0,75 à 10

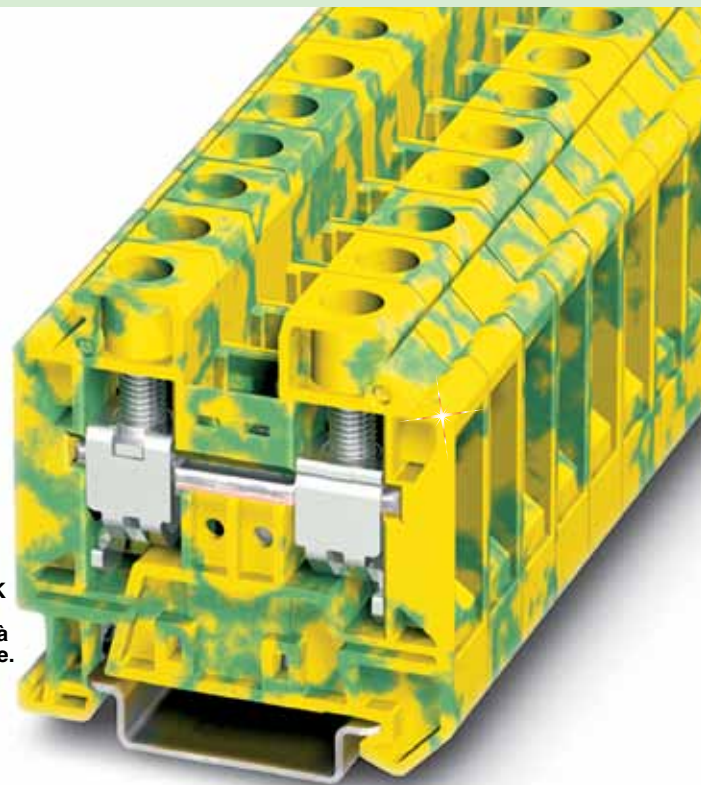
Longueur de dénudage en mm (pouces) :

10 (0,39)

Filetage : M5

Couple, po-lb (Nm) : 22,1 à 26,6 (2,5 à 3,0)

XBUT16PE25PK
lot de 25,
représentation à
échelle agrandie.



XBATUT10-10PK
lot de 10



XBANS3575P



XBAES35C-50PK
lot de 50

Tous les modèles sont représentés à échelle réduite.

MODÈLE N°	DESCRIPTION
XBUT16PE-25PK	Bloc de jonction mise à la terre vert/jaune, lot de 25

Exemple de commande : XBUT16PE-25PK blocs de jonction mise à la terre, et XBANS3575P rail DIN.

ACCESSOIRES POUR XBUT16PE

MODÈLE N°	DESCRIPTION
XBACUT16-10PK	Couvercle gris, lot de 10
XBATUT10-10PK	Plaque de partition grise, lot de 10
XBAFBS212-10PK	Pont de raccordement 2 positions rouge, lot de 10
XBATSPA14-10PK	Adaptateur test, lot de 10
XBMZB10-10PK	Barrette de marquage blanche, lot de 10
XBANS3575P	Rail DIN, 35 x 7,5 mm x 2 m (1,4 x 0,30" x 6,6'), rainuré
XBANS3575U	Rail DIN, 35 x 7,5 mm x 2 m (1,4 x 0,30" x 6,6'), plein
XBANS3515P	Rail DIN, 35 x 15 mm x 2 m (1,4 x 0,60" x 6,6'), rainuré
XBANS3515U	Rail DIN, 35 x 15 mm x 2 m (1,4 x 0,60" x 6,6'), plein
XBAES35C-50PK	Terminaison fixée avec 1 vis, lot de 50
XBAES35T-50PK	Terminaison fixée avec 3 vis, lot de 50
XBAES35N-50PK	Terminaison en logement, lot de 50

NOUVEAU

XBUT35PE-25PK lot de 25, représentation à échelle agrandie.

CARACTÉRISTIQUES POUR XBUT35PE

Largeur de borne : 16 mm (0,63")
 Taille de câble maximale : 0 AWG/35 mm²
 IEC 60 947-7-1 en A/AWG : 125/15-0
 UL-cUL Valeurs nominales en AWG : 14-1/0

DIMENSIONS DONNÉES TECHNIQUES

Profondeur/Largeur/Largeur de couverture en mm (pouces) : 16,0 (0,63)/60,2 (2,37)
 Hauteur pour 35 x 7,5/35 x 15 en mm (pouces) : 65,7 (2,59)/73,2 (2,88)

DONNÉES TECHNIQUES CONFORMÉMENT À L'IEC

Courant de charge maximum en A/Coupe en mm² : 125/50
 Surtension nominale en kV/Classe de contamination : 8/3
 Catégorie de surtension/Groupe de matériel isolant : III/I

CAPACITÉ DE CONNEXION

Toronné avec ferrule/avec ferrule et gaine plastique en mm² : 1,5 à 35/1,5 à 35

CONNEXION MULTI-CONDUCTEUR (MÊME COUPE)

Plein/Toronné en mm² : 1,5 à 16/1,5 à 10
 Toronné avec ferrule sans gaine plastique en mm² : 1,5 à 10
 Toronné avec ferrule double avec gaine plastique en mm² : 1,5 à 10
 Longueur de dénudage en mm (pouces) : 16 (0,63)
 Filetage : M6
 Couple, po-lb (Nm) : 28,3 à 32,7 (3,2 à 3,7)



XBATUT10-10PK
lot de 50



XBAES35C-50PK
lot de 50



XBANS3575P

Tous les modèles sont représentés à échelle réduite.

MODÈLE N°	DESCRIPTION
XBUT35PE-25PK	Bloc de jonction mise à la terre vert/jaune, lot de 25

* Pas de couvercle requis.

Exemple de commande : **XBUT35PE-25PK** blocs de jonction mise à la terre, et **XBANS3575P** rail DIN.

ACCESSOIRES POUR XBUT35PE

MODÈLE N°	DESCRIPTION
XBAFBS212-10PK	Pont de raccordement 2 positions rouge, lot de 10
XBATUT10-10PK	Plaque de partition grise, lot de 10
XBATSPA14-10PK	Adaptateur test, lot de 10
XBANS3575P	Rail DIN, 35 x 7,5 mm x 2 m (1,4 x 0,30" x 6,6'), rainuré
XBANS3575U	Rail DIN, 35 x 7,5 mm x 2 m (1,4 x 0,30" x 6,6'), plein
XBANS3515P	Rail DIN, 35 x 15 mm x 2 m (1,4 x 0,60" x 6,6'), rainuré
XBANS3515U	Rail DIN, 35 x 15 mm x 2 m (1,4 x 0,60" x 6,6'), plein
XBAES35C-50PK	Terminaison fixée avec 1 vis, lot de 50
XBAES35T-50PK	Terminaison fixée avec 3 vis, lot de 50
XBAES35N-50PK	Terminaison en logement, lot de 50