

FICHE DE PRODUIT

Coude à port double Elastimold^{MD}

Ajoutez des accessoires sans encombrer l'espace disponible



Les coudes à port double de 600 A et de 900 A Elastimold vous permettent d'ajouter des dispositifs d'aide à la mise à la terre et au piquage, des parasurtenseur, des capteurs de tension et d'autres accessoires, et ce, même dans des boîtiers à espace limité.

Elastimold: une valeur ajoutée



Sécuritaire

Il offre la possibilité d'ajouter des aides à la mise à la terre ou au piquage afin d'améliorer la sécurité de l'équipe et de l'équipement.



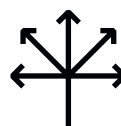
Flexible

Il permet de superposer plus d'accessoires dans les boîtiers dont l'espace disponible est limité. À l'aide d'une fiche réductrice, il peut être adapté pour utiliser des accessoires de 200A.



Fiable

Il améliore la fiabilité du système grâce à l'ajout de produits de sécurité supplémentaires. Il répond à toutes les exigences de la norme IEEE 386.



Polyvalent

Il fonctionne avec divers accessoires de câble 600 A (voir les instructions pour obtenir les procédures d'assemblage).

Caractéristiques et avantages

—
01 Coude Elastimold à port double avec un capteur de tension dans le port supérieur et un dispositif d'aide à la mise à la terre Veri-Spike^{MD} dans le port inférieur.

- Il dispose d'un port supplémentaire qui permet d'économiser de l'espace grâce à la superposition d'accessoires. Il est idéal pour les boîtiers à espace limité. Il réduit la nécessité d'acheter une armoire plus grande et plus coûteuse.
- Dans la plupart des situations, il peut être installé ultérieurement, il est simple à utiliser et il fonctionne avec du matériel standard.
- Il améliore la sécurité grâce à l'utilisation du second port pour les dispositifs d'aide à la mise à la terre et au piquage Elastimold^{MD} GAD ou Veri-Spike^{MD}, ou pour les parafoudres coudés de 600 A.
- Il offre la possibilité d'intégrer un capteur de détection de tension, ce qui permet de mettre en place un réseau électrique intelligent.
- Il améliore la sécurité, car il permet d'utiliser des perches isolantes et de mettre à la terre des courants d'une intensité maximale de 25 kA.
- Il offre aux services publics un moyen facile à utiliser et très visible pour la mise à la terre de l'équipement.
- Il dispose d'une conception éprouvée, en instance de brevet, fondée sur le coude de manœuvre sans charge Elastimold 600 A.
- Il est offert avec des connecteurs à compression et à boulon de cisaillement.
- Il est également offert avec une gaine résistante à l'huile pour les environnements difficiles.



Renseignements pour les commandes

Le diagramme ci-dessous présente la façon de composer le numéro de catalogue d'un coude à port double de 600 A.

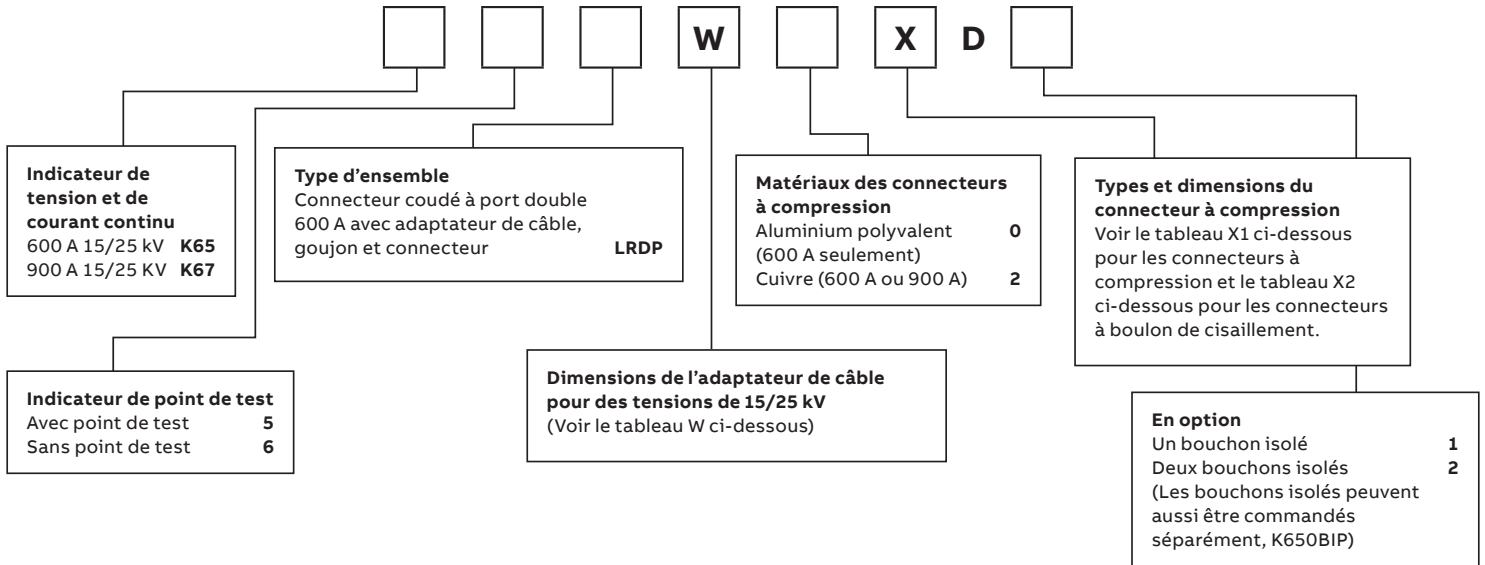


Tableau W – Dimensions de l'adaptateur de câble pour des tensions de 15/25 kV

Diamètre d'isolation du câble				
Diamètre d'isolation du câble (po)		Diamètre d'isolation du câble (mm)		Remplacer W par
Min.	Max.	Min.	Max.	
0,420	0,660	10,7	16,8	D
0,530	0,680	13,5	17,3	E
0,640	0,820	16,3	20,8	F
0,760	0,950	19,3	24,1	G
0,850	1,050	21,6	26,7	H
0,980	1,180	24,9	4,6	J
1,090	1,310	27,7	33,3	K
1,180	1,465	30,0	37,2	L
1,280	1,430	32,5	36,3	LM
1,370	1,630	34,8	41,4	M
1,550	1,780	39,4	45,2	N
1,725	1,935	43,8	49,1	P

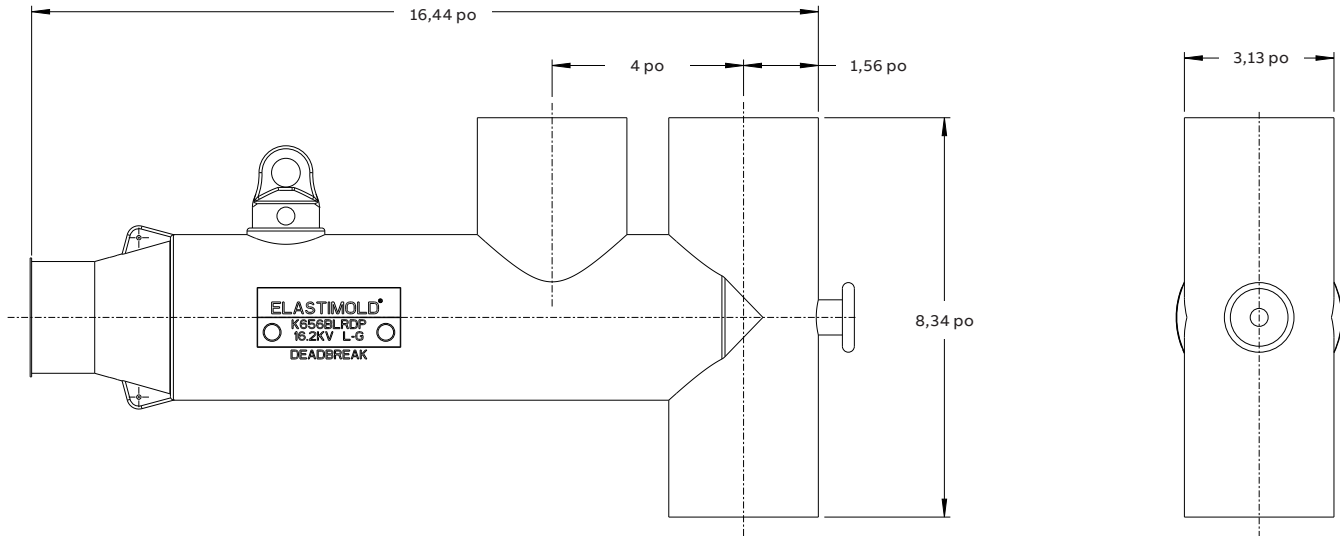
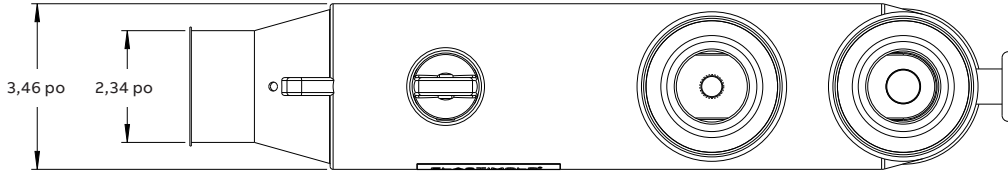
Tableau X1 – Dimensions du connecteur à compression

Torsadé ou compressé (AWG ou kcmil)	Solide ou compact	Remplacer X par
–	#2	210
#2	#1	220
#1	1/0	230
1/0	2/0	240
2/0	3/0	250
3/0	4/0	260
4/0	250	270
250	300	280
300	350	290
350	400	300
400	450	310
450	500/550	320
500	600	330
550	650	340
600	700	350
650	750/800	360
700/750	900	380
800	–	390
900	1000	400
1000	–	410
–	1250	420
1250	–	440

Tableau X2 – Dimensions du connecteur à boulon de cisaillement

Torsadé, compressé, solide ou compact	Remplacer X par	
#2	AC01	
#1		
1/0		
2/0		
3/0		
4/0	AC02	
250		
300		
350		
400	AC03	
450		
500		
550		
600		
650	AC04	
700		
750		
800		
900		
1000		
1250		

Dimensions



Instructions
d'installation
655/675LRDP
et K655-K675LRDP

ABB Produits d'installation
700 avenue Thomas
Saint-Jean-sur-Richelieu,
Québec J2X 2M9
Téléphone : 1 450 347-5318
Télécopieur : 1 450 347-1976

Nous nous réservons le droit de procéder à des modifications techniques ou des changements de contenu de ce document sans préavis. Pour ce qui concerne les commandes d'achat, les modalités convenues prévaudront. ABB Produits d'installation inc. n'accepte aucune responsabilité d'aucune sorte pour des erreurs potentielles ou des manques possibles d'information dans ce document.

Nous nous réservons tous les droits de ce document ainsi que les sujets et illustrations qu'il contient. Toute reproduction, divulgation à des tiers ou utilisation de son contenu – dans son ensemble ou en partie – est interdite sauf autorisation préalable écrite d'ABB Produits d'installation inc.
© 2024 ABB. Tous droits réservés.