

Série STB

Fils individuels de calibre 30 AWG

Description:

Connecteurs tressés flexibles à deux trous NEMA fabriqués de fils individuels de calibre 30 AWG tressés pour une meilleure flexibilité. Les deux extrémités des connecteurs sont dotées de ferrules en cuivre pur à 99,9 %, à conductivité élevée, plaqué étain ou argent. Les fils individuels sont étamés avant que la tresse soit formée afin de fournir une protection maximale contre la corrosion.

Applications:

Ces connecteurs très flexibles conviennent aux applications où des problèmes d'expansion, de vibrations sévères et/ou de faux alignement sont présents lors du raccord de transformateurs, d'appareillage de connexion, de génératrices ou de barres omnibus.

Information sur les commandes:

Longueur: La longueur totale standard est de 304 mm (12 po). Pour commander différentes longueurs, ajoutez la longueur désirée (en millimètres) à la fin du numéro de catalogue. Ex.: STB070A1406 (indique un connecteur de 16 po)

Placage: Les ferrules standard sont électroétamées. Pour les autres placages offerts, consultez les données en page page D4.



Connecteurs flexibles ordinaires – NEMA 2 trous

N° de cat.	*Courant permanent admissible à 65 °C	Nbre de tresses par assemblage	I po (mm)	F po (mm)	E po (mm)	S po (mm)	H po (mm)	T po (mm)	Poids lb (g)
STB040A1	400	1	1½ (38,1)	3½ (90)	⅝ (16)	1¾ (44,4)	⅜ (14,3)	⅜ (4,7)	0,63 (286)
STB070A1	700	2	1½ (38,1)	3½ (90)	⅝ (16)	1¾ (44,4)	⅜ (14,3)	¼ (6,3)	0,98 (445)
STB090A1	900	3	1½ (38,1)	3½ (90)	⅝ (16)	1¾ (44,4)	⅜ (14,3)	11/32 (8,7)	1,31 (594)
STB110A1	1 100	4	1½ (38,1)	3½ (90)	⅝ (16)	1¾ (44,4)	⅜ (14,3)	⅜ (9,5)	1,67 (758)
STB150A1	1 500	6	1½ (38,1)	3½ (90)	⅝ (16)	1¾ (44,4)	⅜ (14,3)	½ (12,7)	2,29 (1 039)
STB170A1	1 700	9	1¾ (40)	3½ (90)	⅝ (16)	1¾ (44,4)	⅜ (14,3)	¾ (19)	3,76 (1 706)
STB200A1	2 000	13	1¾ (40)	3½ (90)	⅝ (16)	1¾ (44,4)	⅜ (14,3)	1 (25,4)	5,26 (2 386)

* Test d'augmentation de température selon les normes CEI160694, IEEE / ANSI C37, 34 1994

Diagramme

