

## Série EXB

### Fils individuels de calibre 36 AWG

#### Description:

Connecteurs tressés extra flexibles à deux trous NEMA fabriqués de fils individuels de calibre 36 AWG tressés pour une flexibilité accrue. 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 extra 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.: EXB040A1**406** (indique un connecteur de 16 po)

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



Connecteurs extra flexibles – 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)
EXB040A1	400	1	1½ (38,1)	3½ (90)	⅝ (16)	1¼ (44,4)	⅜ (14,3)	⅜ (4,7)	0,63 (286)
EXB070A1	700	2	1½ (38,1)	3½ (90)	⅝ (16)	1¼ (44,4)	⅜ (14,3)	¼ (6,3)	0,97 (440)
EXB090A1	900	3	1½ (38,1)	3½ (90)	⅝ (16)	1¼ (44,4)	⅜ (14,3)	11/32 (9,5)	1,30 (590)
EXB110A1	1 100	4	1½ (38,1)	3½ (90)	⅝ (16)	1¼ (44,4)	⅜ (14,3)	⅜ (9,5)	1,66 (753)
EXB150A1	1 500	6	1½ (38,1)	3½ (90)	⅝ (16)	1¼ (44,4)	⅜ (14,3)	½ (12,7)	2,26 (1 025)
EXB170A1	1 700	9	1⅞ (40)	3½ (90)	⅝ (16)	1¼ (44,4)	⅜ (14,3)	¾ (19)	3,71 (1 683)
EXB200A1	2 000	13	1⅞ (40)	3½ (90)	⅝ (16)	1¼ (44,4)	⅜ (14,3)	1 (25,4)	5,21 (2 363)

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

#### Diagramme

