

## Série EXA

### Fils individuels de calibre 36 AWG

#### Description:

Connecteurs tressés extra flexibles à un trou 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:

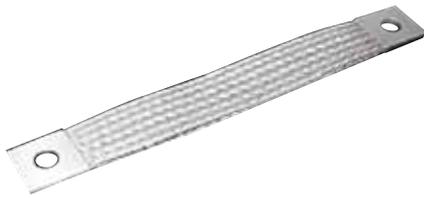
Ces connecteurs extra flexibles conviennent aux applications où des problèmes d'expansion, de vibrations sévères et/ou de faux alignement sont présents lors du raccord de transformateurs, d'appareillage de connexion, de génératrices ou de barres omnibus.

#### 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.: EXA050A1406 (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 1 trou

N° de cat.	*Courant permanent admissible à 65 °C	Nbre de tresses par assemblage	I po (mm)	F po (mm)	H po (mm)	H2 po (mm)	T po (mm)	Poids lb (g)
EXA035A1	350	1	1½ (38)	1½ (38)	⅜ (14,3)	⅜ (14,3)	⅜ (4,7)	0,49 (222)
EXA035A2	350	1	1½ (38)	1½ (38)	⅜ (14,3)	⅞ (11,1)	⅜ (4,7)	0,49 (222)
EXA035A3	350	1	1½ (38)	1½ (38)	⅞ (11,1)	⅞ (11,1)	⅜ (4,7)	0,49 (222)
EXA050A1	500	2	1½ (38)	1½ (38)	⅜ (14,3)	⅜ (14,3)	¼ (6,4)	0,84 (381)
EXA050A2	500	2	1½ (38)	1½ (38)	⅜ (14,3)	⅞ (11,1)	¼ (6,4)	0,84 (381)
EXA050A3	500	2	1½ (38)	1½ (38)	⅞ (11,1)	⅞ (11,1)	¼ (6,4)	0,84 (381)
EXA070A1	700	4	1½ (38)	1½ (38)	⅜ (14,3)	⅜ (14,3)	⅜ (9,5)	1,54 (699)
EXA070A2	700	4	1½ (38)	1½ (38)	⅜ (14,3)	⅞ (11,1)	⅜ (9,5)	1,54 (699)
EXA070A3	700	4	1½ (38)	1½ (38)	⅞ (11,1)	⅞ (11,1)	⅜ (9,5)	1,54 (699)
EXA100A1	1 000	6	1⅞ (40)	1⅞ (40)	⅜ (14,3)	⅜ (14,3)	½ (17,7)	2,31 (1 048)
EXA100A2	1 000	6	1⅞ (40)	1⅞ (40)	⅜ (14,3)	⅞ (11,1)	½ (17,7)	2,31 (1 048)
EXA100A3	1 000	6	1⅞ (40)	1⅞ (40)	⅞ (11,1)	⅞ (11,1)	½ (17,7)	2,31 (1 048)

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

#### Diagramme

