

## Série EXG

### Fils individuels de calibre 36 AWG

#### Description:

Connecteurs tressés extra flexibles à 3/2 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.: EXG140A1406 (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 extra flexibles – NEMA 3/2 trous

N° de cat.	*Courant permanent admissible à 65 °C	I po (mm)	F po (mm)	S po (mm)	H po (mm)	F2 po (mm)	S2 po (mm)	T po (mm)	Poids lb (g)
EXG090A1	900	2 (50,8)	4¾ (120,6)	1¾ (44,4)	⅞ (14,3)	3 (76,2)	1¾ (44,4)	¼ (6,3)	1,55 (703)
EXG090A2	900	2 (50,8)	4½ (114,4)	1½ (38,1)	⅞ (14,3)	3 (76,2)	1¾ (44,4)	¼ (6,3)	1,55 (703)
EXG140A1	1 400	1 ¾ (44,4)	4¾ (120,6)	1¾ (44,4)	⅞ (14,3)	3 (76,2)	1¾ (44,4)	½ (12,7)	2,17 (984)
EXG140A2	1 400	1 ¾ (44,4)	4½ (114,4)	1½ (38,1)	⅞ (14,3)	3 (76,2)	1¾ (44,4)	½ (12,7)	2,17 (984)
EXG165A1	1 650	2 (50,8)	4¾ (120,6)	1¾ (44,4)	⅞ (14,3)	3 (76,2)	1¾ (44,4)	½ (12,7)	2,69 (1 220)
EXG165A2	1 650	2 (50,8)	4½ (114,4)	1½ (38,1)	⅞ (14,3)	3 (76,2)	1¾ (44,4)	½ (12,7)	2,69 (1 220)

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

#### Diagramme

