

## Série EXH

### Fils individuels de calibre 36 AWG

#### Description:

Connecteurs tressés extra flexibles à quatre 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.: EXH150A1406 (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 4 trous

N° de cat.	*Courant permanent admissible à 65 °C	Nbre de tresses par assemblage	I po (mm)	F po (mm)	S po (mm)	H po (mm)	T po (mm)	Poids lb (g)
EXH140A1	1 400	4	3 (76)	3 (76)	1¼ (44)	⅜ (14)	¼ (6,4)	1,91 (866)
EXH150A1	1 500	6	3 (76)	3 (76)	1¼ (44)	⅜ (14)	11/32 (8,7)	2,57 (1 166)
EXH235A1	2 350	8	3¾ (96)	4 (101)	1¼ (44)	⅜ (14)	⅜ (9,5)	4,00 (1 814)
EXH245A1	2 450	12	3¾ (96)	4 (101)	1¼ (44)	⅜ (14)	½ (12,7)	5,32 (2 413)
EXH250A1	2 500**	16	3⅝ (92)	4 (101)	1¼ (44)	⅜ (14)	⅝ (15,9)	6,60 (2 994)
EXH340A1	3 400**	30	4 (101)	4 (101)	1¼ (44)	⅜ (14)	7/8 (22,3)	11,36 (5 153)
EXH400A1	4 000**	40	4 (101)	4 (101)	1¼ (44)	⅜ (14)	1⅞ (28,6)	15,57 (7 063)

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

\*\* Pour ampérage de 2 500 et plus veuillez contacter votre représentant des ventes.

#### Diagramme

