

## Connecteurs à serrage mécanique

Connecteurs à serrage mécanique HLC<sup>MC</sup> (filetage protégé)



### Connecteurs à serrage mécanique pour toutes les saisons.

- Œillet enduit de graisse pour faciliter la rotation dans toutes les conditions météorologiques
- Conçus pour les installations générales / de cuivre et offerts pour une vaste gamme de conducteurs

Connecteurs à serrage mécanique HLC (filetage protégé)



| No de cat. | Corps            | Pour combinaison de fils | Plage de conducteurs |              |            |             |
|------------|------------------|--------------------------|----------------------|--------------|------------|-------------|
|            |                  |                          | Dérivation           |              | Principale |             |
|            |                  |                          | ACSR                 | AWG ou kcmil | ACSR       | AWG         |
| HLC2108*   | Bronze           | Cuivre à cuivre          | -                    | 2/0-#8       | -          | 2/0         |
| HLC2108P   | Bronze plaqué    | Usage général            | 2/0-#6               | 2/0-#8       | 2/0-#6     | 2/0-#8      |
| HLC2108AP9 | Aluminium plaqué | Usage général            | 2/0-#6               | 2/0-#8       | 2/0-#6     | 2/0-#8      |
| HLC3974    | Bronze           | Cuivre à cuivre          | -                    | 400-#6 mas.  | -          | 4/0-#6 mas. |
| HLC3974P   | Bronze plaqué    | Usage général            | -                    | 400-#6 mas.  | 3/0-#6     | 4/0-#6 mas. |
| HLC3974AP  | Aluminium plaqué | Usage général            | 397,5-#6             | 400-#6 mas.  | 3/0-#6     | 4/0-#6 mas. |

\* Reconnus par RUS

Remarque : Pour l'inhibiteur d'oxydation en option, ajoutez le suffixe « -9 » au numéro de catalogue.

## Connecteurs à serrage mécanique

Connecteurs à serrage mécanique à fente parallèle et boulonnage central PGH<sup>MC</sup>



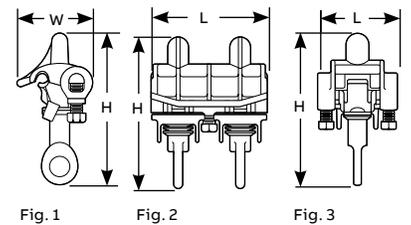
**Rendement fiable pendant de nombreuses années.**

- Raccords serrés et solides pour bien fixer les fils principaux et de dérivation
- Les numéros de catalogue qui se terminent par « 9 » sont préremplis avec un inhibiteur d'oxydation pour prévenir l'oxydation et éloigner l'humidité

### Connecteurs à serrage mécanique à fente parallèle et boulonnage central PGH

| No de cat. stand             | No de cat. prérempli | Conductor range                                    |                  |            |                  | Conductor diameter (in.) |       |            |       | Boulons centr. Nbre. | Dia. | Fig. | Dimensions (po) |        |        |
|------------------------------|----------------------|--|------------------|------------|------------------|--------------------------|-------|------------|-------|----------------------|------|------|-----------------|--------|--------|
|                              |                      | Principal  |                  | Dérivation |                  | Principal                |       | Dérivation |       |                      |      |      | W               | H      | L      |
|                              |                      | ACSR   | AWG ou kcmil     | ACSR       | AWG              | Max.                     | Min.  | Max.       | Min.  |                      |      |      |                 |        |        |
| -                            | PGH29                | 2/0-#8   | 2/0 tor.-#8 sol, | 1/0-#8     | 1/0 tor.-#8 mas. | 0,447                    | 0,128 | 0,398      | 0,128 | 1                    | 1/2  | 1    | 2 3/8           | 5 3/4  | 2 3/8  |
| PGH4                         | PGH49                | 397,5-#6, 2/0-#6                                   | 450-#4 sol,      | 3/0-#6     | 4/0 tor.-#6 mas. | 0,781                    | 0,198 | 0,528      | 0,162 | 1                    | 1/2  | 1    | 3 5/16          | 6 5/16 | 2 7/16 |
| -                            | PGH69                | 397,5 <sup>18</sup> / <sub>1</sub> -#2 AR          | 1000-4/0 str,    | 266-#6     | 300-#6 mas.      | 1,152                    | 0,522 | 0,657      | 0,162 | 2                    | 1/2  | 2    | 4               | 6 3/4  | 4 1/4  |
| -                            | PGH6129*             | 874-4/0, 397,5 <sup>18</sup> / <sub>1</sub> -#2 AR | 1000-4/0 str,    | 266-#6     | 300-#6 mas.      | 1,152                    | 0,522 | 0,657      | 0,162 | 1                    | 1/2  | 3    | 3 5/8           | 6 3/4  | 3 1/16 |
| <b>Connecteurs en cuivre</b> |                      |  |                  |            |                  |                          |       |            |       |                      |      |      |                 |        |        |
| PGH3                         | PGH39                | -  | 2/0 tor.-#8 mas. | -          | 2/0 tor.-#8 mas. | 0,419                    | 0,419 | 0,128      | 0,128 | 1                    | 7/16 | 1    | 2 3/8           | 5 1/4  | 1 1/4  |

Schémas



\* PGH6129 comporte deux dispositifs de retenue de conducteur de dérivation avec boulon à tête hexagonale et tampon de pression. AR - avec tige d'armure.  
Remarque : Les connecteurs en cuivre ne doivent être utilisés qu'avec des conducteurs en cuivre.