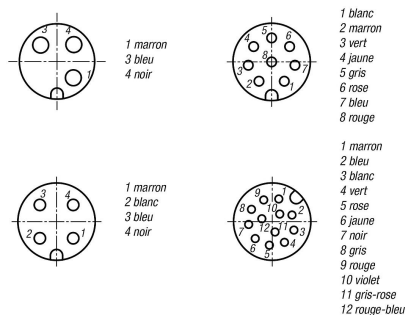


Connecteur à douille M12x1 avec verrouillage à vis, forme A, douille droite

Description de l'article/illustrations du produit



Description

Matière :

Boîtier : plastique.
 Câble : PUR
 (4 pôles longueur 3 ou 5 mètres PVC.
 8 pôles longueur 10 mètres PVC.
 12 pôles longueur 10 mètres PVC).
 Isolation cordon : PP
 (4 pôles longueur 3 ou 5 mètres PVC.
 8 pôles longueur 10 mètres PVC.
 12 pôles longueur 10 mètres PVC).
 Contact : alliage de cuivre.
 Surface de contact : Au (or).
 Verrouillage : zinc injecté haute pression nickelé.

Finition :

Douille (femelle).
 Coloris du boîtier : noir.
 Coloris du câble : noir.

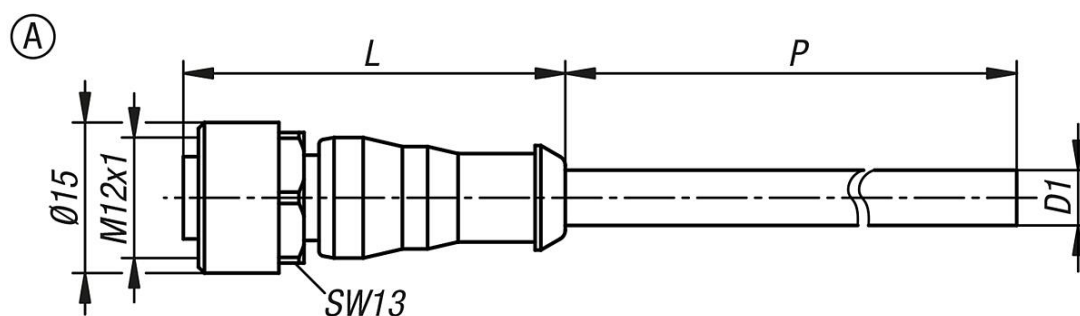
Nota :

Connecteur avec verrouillage à vis.
 Connecteur moulé sur le câble.
 Identification du fil selon le code couleur DIN 47100.
 Codage A. Couple de serrage recommandé pour le verrouillage 0,6 Nm.
 Les connecteurs sont conçus pour être utilisés dans la construction d'installations, de commandes et d'appareils électriques.

Données techniques :

Nombre de cycles de connexion : ≥ 100 .

Dessins



Aperçu des articles

| Référence | Finition 2 | Forme | Type de forme | P | D1 | L | Nombre de conducteurs x section de conducteurs | Indice de protection | Tension de service V |
|-----------------|------------|-------|----------------|------|-----|------|--|----------------------|----------------------|
| K1498.1203X2000 | 3 pôles | A | douille droite | 2000 | 4,1 | 38 | 3 x 0,34 mm ² | IP65/IP67 | 250 AC / 250 DC |
| K1498.1203X5000 | 3 pôles | A | douille droite | 5000 | 4,1 | 38 | 3 x 0,34 mm ² | IP65/IP67 | 250 AC / 250 DC |
| K1498.1204X3000 | - | A | douille droite | 3000 | 5 | 38 | N=4 X 0,34 mm ² | IP65/IP67 | 250 AC / 250 DC |
| K1498.1204X5000 | - | A | douille droite | 5000 | 5 | 38 | N=4 X 0,34 mm ² | IP65/IP67 | 250 AC / 250 DC |
| K1498.1208X2500 | 8 pôles | A | douille droite | 2500 | 5,8 | 43,5 | 8 x 0,25 mm ² | IP65/IP67 | 30 AC / 30 DC |
| K1498.1208X5000 | 8 pôles | A | douille droite | 5000 | 5,8 | 43,5 | 8 x 0,25 mm ² | IP65/IP67 | 30 AC / 30 DC |

Connecteur à douille M12x1 avec verrouillage à vis, forme A, douille droite

Aperçu des articles

| Référence | Finition 2 | Forme | Type de forme | P | D1 | L | Nombre de conducteurs x section de conducteurs | Indice de protection | Tension de service V |
|------------------|------------|-------|----------------|-------|----|------|--|----------------------|----------------------|
| K1498.1208X10000 | 8 pôles | A | douille droite | 10000 | 6 | 43,5 | 8 x 0,25 mm ² | IP65/IP67 | 30 AC / 30 DC |
| K1498.1212X3000 | 12 pôles | A | douille droite | 3000 | 6 | 43,5 | 12 x 0,14 mm ² | IP65/IP67 | 30 AC / 30 DC |
| K1498.1212X5000 | 12 pôles | A | douille droite | 5000 | 6 | 43,5 | 12 x 0,14 mm ² | IP65/IP67 | 30 AC / 30 DC |
| K1498.1212X10000 | 12 pôles | A | douille droite | 10000 | 6 | 43,5 | 12 x 0,14 mm ² | IP65/IP67 | 30 AC / 30 DC |

| Référence | Tension de tenue aux chocs nominale V | Courant nominal (40 °C) A | Résistance du conducteur (20 °C) Ω/Km | Degré de salissure | Tension nominale V | Tension de contrôle V |
|------------------|---------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------|--------------------|--------------------|-----------------------|
| K1498.1203X2000 | 2500 | 4 | 57 | 3 | 300 AC | 2500 AC |
| K1498.1203X5000 | 2500 | 4 | 57 | 3 | 300 AC | 2500 AC |
| K1498.1204X3000 | 2500 | 4 | 60 | 3 | 300 AC | 2000 AC |
| K1498.1204X5000 | 2500 | 4 | 60 | 3 | 300 AC | 2000 AC |
| K1498.1208X2500 | 800 | 2 | 79 | 3 | 300 AC | 2500 AC |
| K1498.1208X5000 | 800 | 2 | 79 | 3 | 300 AC | 2500 AC |
| K1498.1208X10000 | 800 | 2 | 79 | 3 | 300 AC | 2000 AC |
| K1498.1212X3000 | 800 | 1,5 | 138 | 3 | 300 AC | 1500 AC |
| K1498.1212X5000 | 800 | 1,5 | 138 | 3 | 300 AC | 1500 AC |
| K1498.1212X10000 | 800 | 1,5 | 138 | 3 | 300 AC | 1500 AC |

| Référence | Rayon de courbure câble en mouvement | Rayon de courbure câble fixe | Nombre de cycles de flexion max. | Plage de température câble en mouvement | Plage de température câble fixe | Compatibilité CEM | Sans halogène |
|------------------|--------------------------------------|------------------------------|----------------------------------|---|---------------------------------|-------------------|---------------|
| K1498.1203X2000 | ≥ 10 x D1 | ≥ 5 x D1 | 10000000 (25 °C) | -25 °C - +80 °C | -40 °C - +80 °C | - | oui |
| K1498.1203X5000 | ≥ 10 x D1 | ≥ 5 x D1 | 10000000 (25 °C) | -25 °C - +80 °C | -40 °C - +80 °C | - | oui |
| K1498.1204X3000 | ≥ 10 x D1 | ≥ 5 x D1 | 10000000 (25 °C) | -5 °C - +80 °C | -30 °C - +80 °C | - | non |
| K1498.1204X5000 | ≥ 10 x D1 | ≥ 5 x D1 | 10000000 (25 °C) | -5 °C - +80 °C | -30 °C - +80 °C | - | non |
| K1498.1208X2500 | ≥ 10 x D1 | ≥ 5 x D1 | 10000000 (25 °C) | -25 °C - +80 °C | -40 °C - +80 °C | - | oui |
| K1498.1208X5000 | ≥ 10 x D1 | ≥ 5 x D1 | 10000000 (25 °C) | -25 °C - +80 °C | -40 °C - +80 °C | - | oui |
| K1498.1208X10000 | ≥ 10 x D1 | ≥ 5 x D1 | 2000000 (25 °C) | -5 °C - +80 °C | -30 °C - +80 °C | - | non |
| K1498.1212X3000 | ≥ 10 x D1 | ≥ 7,5 X D1 | 2000000 (25 °C) | -25 °C - +85 °C | -40 °C - +85 °C | - | oui |
| K1498.1212X5000 | ≥ 10 x D1 | ≥ 7,5 X D1 | 2000000 (25 °C) | -25 °C - +85 °C | -40 °C - +85 °C | - | oui |
| K1498.1212X10000 | ≥ 10 x D1 | ≥ 7,5 X D1 | 2000000 (25 °C) | -5 °C - +70 °C | -30 °C - +70 °C | - | non |