



- Cordon fiche coudée M12 vers prise coudée M12 à codage A, 4 broches, câble PVC gris



Technical drawing of the 2000 Series LED Light Bar showing top and side views with dimensions:

- Top View Dimensions:**
  - Overall length: 39.9
  - Distance between mounting holes: L
  - Distance from mounting hole to end: 39
  - Overall height: 30.7
  - Mounting hole diameter: 14
  - Mounting bracket height: 13.4
  - Bracket width: 15.4
  - Bracket mounting hole: M12 x 1
- Side View Dimensions:**
  - Overall height: 33.6
  - Mounting hole diameter: 14
  - Bracket height: 16.3
  - Bracket width: 15.4
  - Bracket mounting hole: M12 x 1

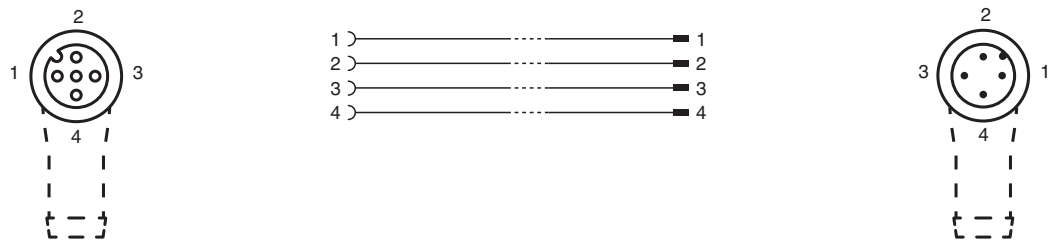
## Caractéristiques générales

Date de publication: 2026-01-28 Date d'édition: 2026-01-30 : 240777-0001\_fra.pdf

## Données techniques

|                                     |   |                                                                       |
|-------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------|
| inflammabilité                      |   | CEI 60332-2-2                                                         |
| Sans plomb                          |   | Directive RoHS 2011/65/EU                                             |
| <b>Conditions environnementales</b> |   |                                                                       |
| Température ambiante                |   |                                                                       |
| Connecteur                          |   | -40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F)                                        |
| Câble, installation fixe            |   | -25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)                                        |
| Câble, flexible                     |   | -5 ... 70 °C (23 ... 158 °F)                                          |
| Degré de pollution                  |   | 3                                                                     |
| <b>Caractéristiques mécaniques</b>  |   |                                                                       |
| Connecteur                          |   |                                                                       |
| Couple de serrage                   |   | 0,6 Nm                                                                |
| Protection contre le desserrage     |   | intégré                                                               |
| Installation avec outil             |   | moletage droit et écrou hexagonal SW = 14 mm                          |
| Cycles d'insertion-extraction       |   | min. 100                                                              |
| Degré de protection                 |   | IP66 / IP68 / IP69                                                    |
| Câble                               |   | selon la norme CEI/EN 60228 (DIN VDE 0295) classe 5                   |
| Diamètre d'enveloppe                |   | 4,8 mm                                                                |
| rayon de courbure                   |   | > 10 x diamètre du câble, installation mobile                         |
| Force de dénudage des gaines        |   | max. 80 N / 300 mm                                                    |
| Couleur de la gaine                 |   | gris (similaire à RAL 7001)                                           |
| Nombre de composants                |   | 4                                                                     |
| Section des fils                    |   | 0,34 mm <sup>2</sup>                                                  |
| Couleur des noyaux                  |   | Noyau 1: marron<br>Noyau 2: blanche<br>Noyau 3: bleu<br>Noyau 4: noir |
| Construction du noyau               |   | 19 x 0,15 mm Ø                                                        |
| Longueur                            | L | 0,6 m                                                                 |
| Code de câble                       |   | Li Y YM 4 x 0,34                                                      |
| Masse                               |   | 43 g                                                                  |
| <b>Matériau</b>                     |   |                                                                       |
| Sans plomb                          |   | oui                                                                   |
| Connecteur                          |   |                                                                       |
| Connexion à vis                     |   | Zinc moulé sous pression, nickelé                                     |
| Poignée                             |   | TPU, noir                                                             |
| joint d'étanchéité                  |   | FKM                                                                   |
| surface de contact                  |   | plaqué or (Au)                                                        |
| inflammabilité                      |   | V-2                                                                   |
| Câble                               |   |                                                                       |
| enveloppe                           |   | PVC                                                                   |
| Fils                                |   | cuivre nu (Cu)                                                        |
| isolation de fil                    |   | PVC                                                                   |
| inflammabilité                      |   | Ininflammable                                                         |
| <b>Informations générales</b>       |   |                                                                       |
| Manchon de marquage de câble        |   | 2x PUR transparent , fixé au câble                                    |

Affectation des broches



Date de publication: 2026-01-28 Date d'édition: 2026-01-30 : 240777-0001\_fra.pdf