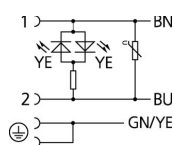
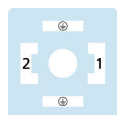
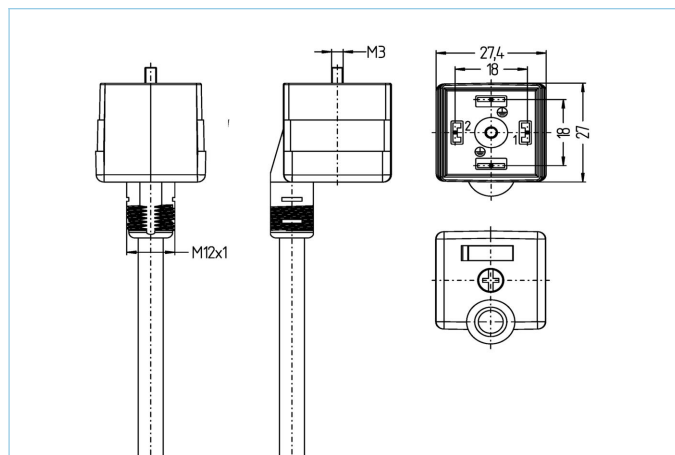


## Cordon, Tête d'électrovannes, AAG



### Infos produits

|               |                     |
|---------------|---------------------|
| Désignation   | VAAG22-230.5-2/S370 |
| Réf.          | 8055668             |
| Longueur      | 2m                  |
| Code douanier | 85444290            |
| Fichier STEP  | VAAG22.stp          |
| EAN           | 4047106140007       |

### Données techniques

|                                      |                                  |
|--------------------------------------|----------------------------------|
| Connecteur                           | femelle, droit, electrovanne AAG |
| Nbre de pôles                        | 2+T, terre pontée                |
| Brochage                             | 1 BN, 2 BU, PE: GNYE             |
| Tension d'évaluation                 | 230V <sub>AC/DC</sub>            |
| Courant admissible par pin par 40°C  | 1A                               |
| Résistance d'isolation               | ≥10 <sup>9</sup> Ω               |
| Température ambiante                 | -30°C...+90°C                    |
| Affichage de la logique d'activation | LED YE                           |
| Matériau-contact                     | métal, CuSn, plaque argent       |
| Matériau-porte-contact               | plastique, PA, BK                |
| Matériau surmoulage                  | plastique, TPU, BK, translucent  |
| Matériau joint femelle               | plastique, TPU                   |
| Circuit de protection                | Varistance                       |
| Vis de fixation                      | métal, CuZn, nickelé             |
| Forme                                | AAG                              |
| Norme                                | DIN EN 175301-803                |
| Classe de protection (monté)         | IP65, IP67, IP68                 |
| Durée de vie mécanique               | >100 cycles                      |
| Taux de salissures                   | 3                                |

## Câble PUR, UL, S370

Câble de commande souple, sans silicone, sans halogène, à haute résistance mécanique. Le câble est résistant aux produits chimiques, à l'hydrolyse et aux microbes. Il est possible d'utiliser une chaîne porte-câbles avec un rayon de courbure d'au moins 10xd. Grâce à sa résistance aux étincelles de soudure, le câble est parfait pour des utilisations diverses dans le secteur de la robotique, des machines-outils et de la fabrication par enlèvement de copeaux. Les câbles sont conformes aux normes UL et CSA (UL10493/20549 ;cULus). La version blindée offre de très bonnes caractéristiques de compatibilité électromagnétique.

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Diamètre extérieur gaine                | 5,7 +/- 0,2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Matériau gaine du câble                 | PUR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Couleur de la gaine                     | BK, similaire RAL9005                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Diamètre de fil                         | 3 x 0,75 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Matériau isolation des brins            | PP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Couleur de fil                          | BN, BU, GNYE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Composition des brins                   | 42 x 0,15 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Rayon de courbure (fixe)                | 5 x Ø-câble                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Rayon de courbure (mobile)              | 10 x Ø-câble                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Plage de température mouvement          | -30°C...+90°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Plage de température fixe               | -40°C...+90°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Plage de température chaîne porte-câble | -25°C...+60°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Fait pour les chaînes porte-câbles      | 2 Mio. cycles                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Sans halogène                           | oui                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Tension nominale câble                  | ≤300 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Caractéristique spécifiques             | résistant aux flammes, résistant à l'eau de mer, recyclable, sans LABS, conforme RoHS, résistants aux acides et aux alcalins, résistant à l'ozone, résistant aux UV, résistant à l'hydrolyse, applicable chaînes porte-câble, résistant à la torsion, résistant aux grabons de soudure, sans halogène, sans silicone, résistant à l'huile |

## Classification

|            |          |
|------------|----------|
| eCl@ss 6.0 | 27279218 |
| eCl@ss 7.0 | 27279218 |
| eCl@ss 8.0 | 27279218 |
| eCl@ss 9.0 | 27060312 |
| ETIM 5.0   | EC001855 |
| ETIM 6.0   | EC001855 |

## Accessoire

Étiquettes d'identification, Tête d'électrovannes

<https://www.escha.net/en/Products/Standard/Accessories-for-connectivity/8047109/Labels-valve-connector-housing-styles-B/B/C/C/I>