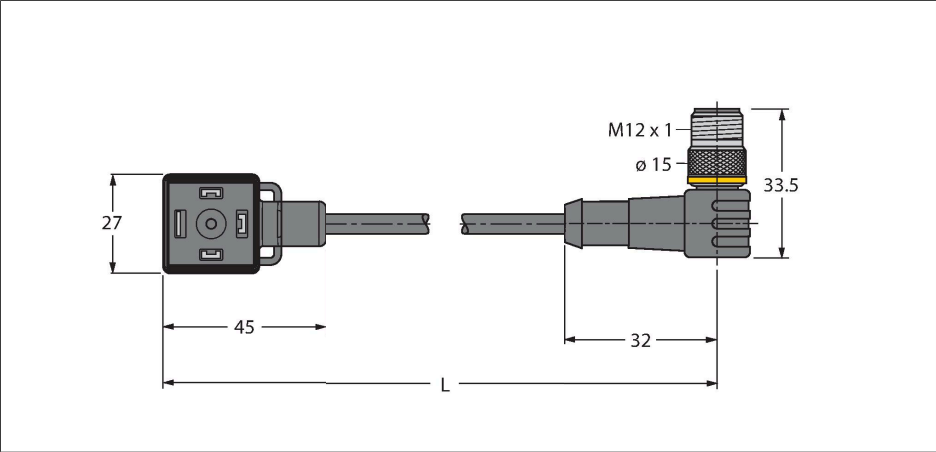


# VAS04-K81E-1-WSC5T/TEL

## Connecteur d'électrovannes, format A – Rallonge



### Données techniques

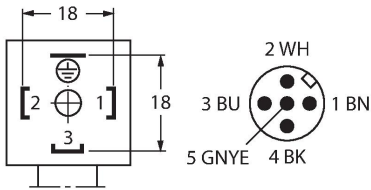
|                                     |                                           |
|-------------------------------------|-------------------------------------------|
| Type                                | VAS04-K81E-1-WSC5T/TEL                    |
| N° d'identification                 | 6606812                                   |
| Connecteur A                        | connecteur d'électrovannes, format A      |
| Nombre de pôles                     | 3+PE                                      |
| Contacts                            | métal, CuSn, argenté                      |
| Corps isolant                       | Plastique, PA, Noir                       |
| Corps de manchon                    | Plastique, TPU, Noir/translucide          |
| Composant protecteur                | sans protection de circuits               |
| Joint d'étanchéité                  | Plastique, TPU                            |
| Indication de l'état de commutation | LED, Jaune/vert                           |
| Durée de vie mécanique              | > 100 Cycles de couplage et de découplage |
| Degré de pollution                  | 3                                         |
| Type de protection                  | IP65, IP67, IP68, (monté)                 |
| Connecteur B                        | Connecteur mâle, M12x1, Droit             |
| Nombre de pôles                     | 4+PE                                      |
| Contacts                            | métal, CuZn, doré                         |
| Corps isolant                       | Plastique, TPU, Noir                      |
| Corps de manchon                    | Plastique, TPU, Noir                      |
| Ecrou de serrage/vis de serrage     | laiton, CuZn, nickelé                     |
| Couple de serrage                   | 0.8 ... 1 Nm                              |
| Durée de vie mécanique              | > 100 Cycles de couplage et de découplage |
| Degré de pollution                  | 3                                         |
| Indice de protection                | IP67, IP69K, uniquement en état vissé     |
| Diamètre de câble                   | Ø 5.3 mm ±0.20                            |
| Longueur de câble                   | 1 m                                       |
| Gaine de câble                      | PVC, Noir                                 |

### Caractéristiques

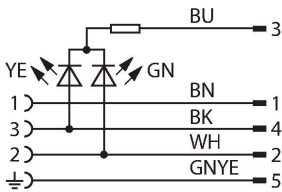


- Connecteur d'électrovannes, type A, 3 broches + PE
- Conception conformément à la norme DIN EN 175301-803
- Conformité RoHS
- Indice de protection : IP65, IP67, IP68
- Sans circuits protecteurs
- connecteur mâle M12, coudé, 4 pôles + PE
- matériau de la gaine: PVC
- couleur de la gaine: noir
- résistant à l'huile et aux produits chimiques
- ininflammable
- résistant aux acides et alcalins
- résistant aux microbes et à l'hydrolyse
- sans LABS
- longueur de câble: 1.0 mètres

### Configuration de contact



### schéma de connexions



Données techniques

|                                             |                          |
|---------------------------------------------|--------------------------|
| Isolation du conducteur                     | PVC                      |
| Section conducteur                          | 4 x 0.34 mm <sup>2</sup> |
| Structure de fils toronnés                  | 19 x 0.15 mm             |
| Couleurs de câble                           | BN, WH, BU, BK, GNYE     |
| Caractéristiques électriques à +20°C        |                          |
| Tension nominale                            | 24 V                     |
| Tension d'essai                             | 2000 V                   |
| Intensité maximale admissible               | 4 A                      |
| Résistance d'isolation                      | > 1 MΩ/km                |
| Résistance d'isolation                      | ≥ 10 <sup>8</sup> Ω      |
| Résistance transversale                     | max. 57 Ω/km             |
| Caractéristiques mécaniques et chimiques    |                          |
| Rayon de courbure (déplacement fixe)        | ≥ 5 x Ø                  |
| Rayon de courbure (utilisation flexible)    | ≥ 10 x Ø                 |
| Température ambiante (posé de manière fixe) | -40...+105 °C            |
| Température ambiante (mobile)               | 0...+80 °C               |
| Ecrou de fixation                           | Laiton, CuZn, nickelé    |