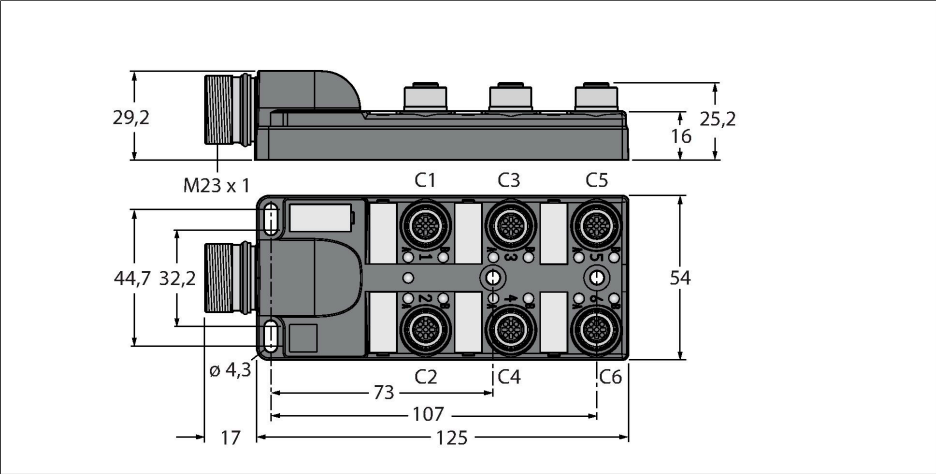


# TB-6M12-5P3-CS19H

## Répartiteur d'actuateur/de détecteur M12 x 1 passif – 6 canaux, avec connecteur M23 pour la conduite d'alimentation



### Données techniques

|                                      |                                              |
|--------------------------------------|----------------------------------------------|
| Type                                 | TB-6M12-5P3-CS19H                            |
| N° d'identification                  | 6611963                                      |
| Répartiteur E/S                      | 6, avec connecteur M23                       |
| Boîtier                              | plastique, PA, noir                          |
| Display operating voltage            | LED, verte                                   |
| Display switching state              | LED, jaune                                   |
| Fonction de commutation              | PNP                                          |
| Emplacement E/S                      | M12 x 1                                      |
| Nombre de pôles                      | 4+PE                                         |
| Contacts                             | laiton, CuZn, doré                           |
| Corps isolant                        | Plastique, PA, Noir                          |
| Joint d'étanchéité                   | Plastique, FPM/FKM                           |
| Durée de vie mécanique               | > 100 Cycles de couplage et de découplage    |
| Raccordement groupé                  | M23                                          |
| Connecteur B                         | Connecteur mâle à bride, M23x1               |
| Nombre de pôles                      | 19                                           |
| Contacts                             | métal, CuZn, doré                            |
| Corps isolant                        | PBT, Noir                                    |
| Joint d'étanchéité                   | Plastique, NBR                               |
| Durée de vie mécanique               | > 100 Cycles de couplage et de découplage    |
| Caractéristiques électriques à +20°C |                                              |
| Tension nominale                     | 30 V                                         |
| Intensité maximale admissible        | 2 A par contact de signal, courant total 9 A |

### Caractéristiques



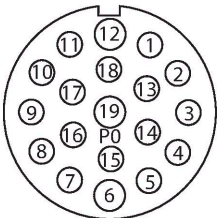
- matériau de boîtier : nylon
- couleur de boîtier: noir
- Mode de protection IP67
- Conformité RoHS
- Conformité CE
- LED (commutation PNP)
- Emplacement E/S (nombre de pôles): 4 pôles + PE

### Configuration de contact

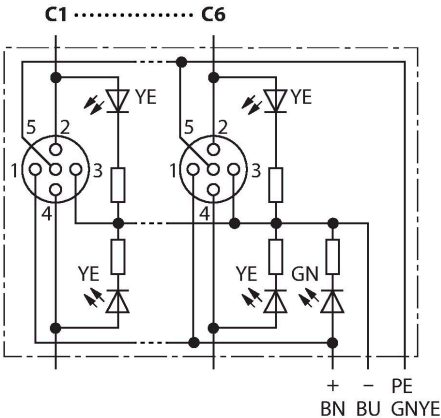
Connecteur mâle E/S



### embase mâle M23 x 1

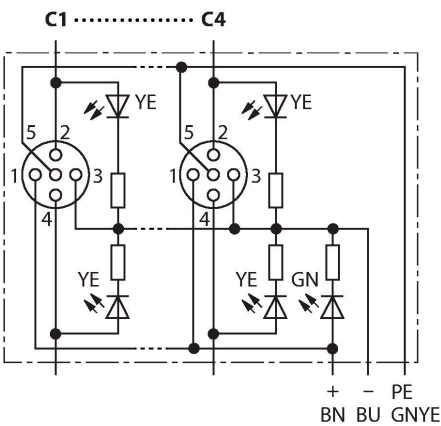


### schéma de connexions



Données techniques

|                                          |                          |
|------------------------------------------|--------------------------|
| Résistance d'isolation                   | $\geq 10^8 \Omega$       |
| Résistance transversale                  | $\leq 5 \text{ m}\Omega$ |
| Caractéristiques mécaniques et chimiques |                          |
| En état de repos                         | -40 °C...+85 °C          |



#### Configurations

| Emplacement/Broche | C1/2 | C1/4 | C2/2 | C2/4 | C3/2 | C3/4 | C4/2 | C4/4 |
|--------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Bride M23          | 7    | 15   | 4    | 5    | 8    | 16   | 14   | 3    |
| Câble              | GYPK | WH   | RDBU | GN   | WHGN | YE   | BNGN | GY   |

| Emplacement/Broche | C5/2 | C5/4 | C6/2 | C6/4 |
|--------------------|------|------|------|------|
| Bride M23          | 9    | 17   | 13   | 2    |
| Câble              | WHYE | PK   | YEBN | RD   |

| Alimentation C1-C8 | 24V | 0V | PE   |
|--------------------|-----|----|------|
| Bride M23          | 19  | 6  | 12   |
| Câble              | BN  | BU | GNYE |

#### Fourniture

| Article     | Quantité | Description                                            |
|-------------|----------|--------------------------------------------------------|
| répartiteur | 1        | Répartiteur d'actuateur/détecteur passif               |
| VS-M12-BK   | 2        | Bouchon d'obturation pour les connecteurs femelles M12 |
| KS9/20      | 7        | plaquettes d'identification                            |

#### Accessoire

| N° d'identité | Type                  | Description                                                                                       |
|---------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6900196       | CK19-0                | Connecteur femelle M23 confectionnable, 19 pôles, droit                                           |
| 6930225       | CS19-0                | Connecteur mâle M23 confectionnable, 19 pôles, droit                                              |
| 6931765       | CKM19-19-5/S101       | câble de raccordement, connecteur femelle M23, droit, 19 pôles, 5m *                              |
| 6931766       | CKM19-19-10/S101      | câble de raccordement, connecteur femelle M23, droit, 19 pôles, 10m *                             |
| 6931890       | CKWM19-19-5/S101      | câble de raccordement, connecteur femelle M23, coudé, 19 pôles, 5m *                              |
| 6931891       | CKWM19-19-10/S101     | câble de raccordement, connecteur femelle M23, coudé, 19 pôles, 10m *                             |
| 6931767       | CSM-CKM19-19-5/S101   | rallonge, connecteur mâle M23 sur connecteur femelle M23, droit, 19 pôles, 5m *                   |
| 6931768       | CSM-CKM19-19-10/S101  | rallonge, connecteur mâle M23 sur connecteur femelle M23, droit, 19 pôles, 10m *                  |
| 6931892       | CSM-CKWM19-19-5/S101  | rallonge, connecteur mâle M23, droit sur connecteur femelle M23, coudé, 19 pôles, 5m *            |
| 6931893       | CSM-CKWM19-19-10/S101 | rallonge, connecteur mâle M23, droit sur connecteur femelle M23, coudé, 19 pôles, 10m *           |
| 6625616       | RKC5T-2-RSC5T/TXL     | câble d'actuateur/détecteur, connecteur femelle M12 sur connecteur mâle M12, droit, 5 pôles, 2m * |
| 6936055       | VS-M12-BK             | Bouchon d'obturation pour les connecteurs femelles M12                                            |
| 8015002       | KS9/20                | plaquettes d'identification                                                                       |

\* autres longueurs sur demande