



Identique à la figure

| Color coding<br>acc. to DIN VDE 47100<br>Cable 1: Channel 0-7 | Connector<br>WAGO 231 (LA) |        | PLC<br>connector |        |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------|--------|------------------|--------|
|                                                               | Pin<br>number              | Wiring | Pin<br>number    | Signal |
| White                                                         | 1                          | OUT0.0 | 1                | L0     |
| Brown                                                         | 2                          | OUT0.1 | 2                | L1     |
| Green                                                         | 3                          | OUT0.2 | 3                | L2     |
| Yellow                                                        | 4                          | OUT0.3 | 4                | L3     |
| Grey                                                          | 5                          | OUT0.4 | 6                | L4     |
| Pink                                                          | 6                          | OUT0.5 | 7                | L5     |
| Blue                                                          | 7                          | OUT0.6 | 8                | L6     |
| Red                                                           | 8                          | OUT0.7 | 9                | L7     |
| Black                                                         | 9                          | L      | 5-10+<br>15-20   | L      |
| Violet                                                        | 10                         | nc     | nc               | nc     |

| Color coding<br>acc. to DIN VDE 47100<br>Cable 2: Channel 8-15 | Connector<br>WAGO 231 (LB) |        | PLC<br>connector |        |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------|--------|------------------|--------|
|                                                                | Pin<br>number              | Wiring | Pin<br>number    | Signal |
| White                                                          | 11                         | OUT1.0 | 11               | L8     |
| Brown                                                          | 12                         | OUT1.1 | 12               | L9     |
| Green                                                          | 13                         | OUT1.2 | 13               | L10    |
| Yellow                                                         | 14                         | OUT1.3 | 14               | L11    |
| Grey                                                           | 15                         | OUT1.4 | 16               | L12    |
| Pink                                                           | 16                         | OUT1.5 | 17               | L13    |
| Blue                                                           | 17                         | OUT1.6 | 18               | L14    |
| Red                                                            | 18                         | OUT1.7 | 19               | L15    |
| Black                                                          | 19                         | nc     | nc               | nc     |
| Violet                                                         | 20                         | nc     | nc               | nc     |

| Remarques |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Remarque  | Si moins de 3 canaux sont utilisés simultanément, le courant max. par conducteur s'élève à 2 A et jusqu'à 5 A (température ambiante 30 °C) ou 3,5 (température ambiante 50 °C) au niveau des broches N/L. Si plus de 3 canaux sont utilisés simultanément, le courant max. par conducteur s'élève à 0,75 A et jusqu'à 5 A (température ambiante 30 °C) ou 3,5 A (température ambiante 50 °C) au niveau des broches N/L. |

| Données électriques         |                                                   |
|-----------------------------|---------------------------------------------------|
| des entrées/sorties         | 16 sorties digitales ; pour tensions plus élevées |
| Tension de fonctionnement   | ≤ 250 V AC/DC                                     |
| Courant max. par conducteur | 0,75 A                                            |

| Compatibilité          |              |
|------------------------|--------------|
| Schneider              |              |
| Schneider Modicon M340 | BMX DAO 1605 |

| Données de raccordement |                     |
|-------------------------|---------------------|
| Type de câble           | LiYY                |
| Code couleur            | selon DIN VDE 47100 |
| Connexion 1             |                     |
| Connecteur              | WAGO Série 231      |
| Nombre de pôles 1       | 10                  |
| Type de connexion 1     | Système             |

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| Connexion 2         |                |
| Connecteur 2        | WAGO Série 231 |
| Nombre de pôles 2   | 10             |
| Type de connexion 2 | Système        |

|                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| Connexion 3         |                      |
| Connecteur 3        | Schneider BMXFTB2020 |
| Nombre de pôles 3   | 20                   |
| Type de connexion 3 | Système              |



| Données géométriques   |     |
|------------------------|-----|
| Longueur du conducteur | 3 m |

| Données du matériau |       |
|---------------------|-------|
| Charge calorifique  | 0 MJ  |
| Poids               | 639 g |

| Conditions d'environnement            |                |
|---------------------------------------|----------------|
| Température ambiante (fonctionnement) | -20 ... +50 °C |

| Données commerciales |               |
|----------------------|---------------|
| ETIM 9.0             | EC000237      |
| ETIM 8.0             | EC000237      |
| Unité d'emb. (SUE)   | 1 pce(s)      |
| Type d'emballage     | Carton        |
| Pays d'origine       | FR            |
| GTIN                 | 4055143147606 |

| Conformité environnementale du produit |                        |
|----------------------------------------|------------------------|
| État de conformité RoHS                | Compliant,No Exemption |

### Téléchargements

#### Conformité environnementale du produit

| Recherche de conformité                              |                                                                                     |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Environmental Product Compliance<br>706-3340/200-300 |  |

### Documentation

| Description du système              |                                                                                                         |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| WAGO System Wiring, Selection Guide | pdf<br>533.15 KB<br> |