

Fiche technique | Référence: 706-4756/301-300

Câble système; pour Rockwell Control Logix; 16 entrées ou sorties digitales; Longueurs 3 m; Section du conducteur 0,14 mm²

<https://www.wago.com/706-4756/301-300>



| Color coding |    | 24 pins for connector |    | 24 pins for connector |    |
|--------------|----|-----------------------|----|-----------------------|----|
| Pin          |    | Pin                   |    | Pin                   |    |
| Wiring       |    | Wiring                |    | Wiring                |    |
| Signal       |    | Signal                |    | Signal                |    |
| White        | 1  | 0.0                   | 2  | 0.0                   | 2  |
| Brown        | 2  | 0.1                   | 3  | 0.1                   | 3  |
| Green        | 3  | 0.2                   | 4  | 0.2                   | 4  |
| Yellow       | 4  | 0.3                   | 5  | 0.3                   | 5  |
| Blue         | 5  | 0.4                   | 6  | 0.4                   | 6  |
| Pink         | 6  | 0.5                   | 7  | 0.5                   | 7  |
| Red          | 7  | 0.6                   | 8  | 0.6                   | 8  |
| Black        | 8  | 0.7                   | 9  | 0.7                   | 9  |
| White        | 9  | 1.0                   | 10 | 1.0                   | 10 |
| Brown        | 10 | 1.1                   | 11 | 1.1                   | 11 |
| Green        | 11 | 1.2                   | 12 | 1.2                   | 12 |
| Yellow       | 12 | 1.3                   | 13 | 1.3                   | 13 |
| Blue         | 13 | 1.4                   | 14 | 1.4                   | 14 |
| Pink         | 14 | 1.5                   | 15 | 1.5                   | 15 |
| Red          | 15 | 1.6                   | 16 | 1.6                   | 16 |
| Black        | 16 | 1.7                   | 17 | 1.7                   | 17 |
| White        | 17 | 1.8                   | 18 | 1.8                   | 18 |
| Brown        | 18 | 1.9                   | 19 | 1.9                   | 19 |
| Green        | 19 | 1.10                  | 20 | 1.10                  | 20 |
| Yellow       | 20 | 1.11                  | 21 | 1.11                  | 21 |
| Blue         | 21 | 1.12                  | 22 | 1.12                  | 22 |
| Pink         | 22 | 1.13                  | 23 | 1.13                  | 23 |
| Red          | 23 | 1.14                  | 24 | 1.14                  | 24 |
| Black        | 24 | 1.15                  | 25 | 1.15                  | 25 |

Remarques

Remarque Si plus de 10 fils sont utilisés, le courant maximum par fil doit être réduit à 0,7 A.

| Données électriques         |                                 |
|-----------------------------|---------------------------------|
| des entrées/sorties         | 16 entrées ou sorties digitales |
| Tension de fonctionnement   | ≤ 35 V AC/DC                    |
| Courant max. par conducteur | 1 A                             |

| Compatibilité          |                                                                  |
|------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Rockwell               |                                                                  |
| Rockwell Control Logix | 1756 - IB16I<br>1756 - IB16ISOE<br>1756 - OB16I<br>1756 - OB16IS |



Données de raccordement

|               |                     |                       |                                                              |
|---------------|---------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------|
| Type de câble | LiYY                | Connexion 1           |                                                              |
| Code couleur  | selon DIN VDE 47100 | Connecteur            | Connecteurs selon la norme DIN 41651 ;<br>Connecteur femelle |
|               |                     | Nombre de pôles 1     | 20                                                           |
|               |                     | Type de connexion 1   | Système                                                      |
|               |                     | Section du conducteur | 0,14 mm²                                                     |

|                     |                                                              |
|---------------------|--------------------------------------------------------------|
| Connexion 2         |                                                              |
| Connecteur 2        | Connecteurs selon la norme DIN 41651 ;<br>Connecteur femelle |
| Nombre de pôles 2   | 20                                                           |
| Type de connexion 2 | Système                                                      |

|                     |                            |
|---------------------|----------------------------|
| Connexion 3         |                            |
| Connecteur 3        | Allen Bradley 1756-TBS6H/A |
| Nombre de pôles 3   | 36                         |
| Type de connexion 3 | Système                    |

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

|                     |       |
|---------------------|-------|
| Données du matériau |       |
| Charge calorifique  | 0 MJ  |
| Poids               | 615 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                 | 4050821371823 |

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

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

|                                                         |  |
|---------------------------------------------------------|--|
| Recherche de conformité                                 |  |
| Environmental Product<br>Compliance<br>706-4756/301-300 |  |



Documentation

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