



Identique à la figure

| Color coding<br>acc. to DIN VDE 47100 | 25 poles<br>Sub-D connector |                    | PLC<br>connector |        |
|---------------------------------------|-----------------------------|--------------------|------------------|--------|
|                                       | Pin<br>number               | Wiring             | Pin<br>number    | Signal |
| White                                 | 1                           | IN0+               | 2                | IO+    |
| Brown                                 | 2                           | IN0-               | 4                | IO-    |
| Green                                 | 3                           | IN1+               | 6                | I1+    |
| Yellow                                | 4                           | IN1-               | 8                | I1-    |
| Grey                                  | 5                           | IN2+               | 10               | I2+    |
| Pink                                  | 6                           | IN2-               | 12               | I2-    |
| Blue                                  | 7                           | IN3+               | 14               | I3+    |
| Red                                   | 8                           | IN3-               | 16               | I3-    |
| Black                                 | 9                           | IN4+               | 22               | I4+    |
| Violet                                | 10                          | IN4-               | 24               | I4-    |
| Grey-Pink                             | 11                          | IN5+               | 26               | I5+    |
| Red-Blue                              | 12                          | IN5-               | 28               | I5-    |
| White-Green                           | 13                          | IN6+               | 30               | I6+    |
| Brown-Green                           | 14                          | IN6-               | 32               | I6-    |
| White-Yellow                          | 15                          | IN7+               | 34               | I7+    |
| Yellow-Brown                          | 16                          | IN7-               | 36               | I7-    |
| White-Gray                            | 17                          | (+24V)             | 41               | L+     |
| Grey-Brown                            | 18                          | (-0V)              | 44               | M      |
| White-Pink                            | 19                          | nc                 | nc               | nc     |
| Pink-Brown                            | 20                          | nc                 | nc               | nc     |
| White-Blue                            | 21                          | nc                 | nc               | nc     |
| Brown-Blue                            | 22                          | nc                 | nc               | nc     |
| White-Red                             | 23                          | nc                 | nc               | nc     |
| Brown-Red                             | 24                          | 1                  | 18               | Mans   |
| White-Black                           | 25                          | nc                 | nc               | nc     |
| Shield                                |                             | Connected to Sub-D |                  |        |

| Remarques |                                                                                      |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Remarque  | Si plus de 10 fils sont utilisés, le courant maximum par fil doit être réduit à 1 A. |

| Données électriques         |                                 |
|-----------------------------|---------------------------------|
| des entrées/sorties         | 8 entrées analogiques ; courant |
| Tension de fonctionnement   | ≤ 35 V AC/DC                    |
| Courant max. par conducteur | 2 A                             |

| Compatibilité   |                     |
|-----------------|---------------------|
| Siemens         |                     |
| Siemens S7-1500 | 6ES7 531-7KF00-0AB0 |

| Données de raccordement |                                |
|-------------------------|--------------------------------|
| Type de câble           | LiYCY                          |
| Code couleur            | selon DIN VDE 47100            |
| Connexion 1             |                                |
| Connecteur              | Sub-Min-D ; connecteur femelle |
| Nombre de pôles 1       | 25                             |
| Type de connexion 1     | Système                        |
| Section du conducteur   | 0,25 mm²                       |

|                     |                             |
|---------------------|-----------------------------|
| Connexion 2         |                             |
| Connecteur 2        | Siemens 6ES7-592-1BM00-0XB0 |
| Nombre de pôles 2   | 40                          |
| Type de connexion 2 | Système                     |



| Données géométriques   |     |
|------------------------|-----|
| Longueur du conducteur | 1 m |

| Données du matériau |       |
|---------------------|-------|
| Charge calorifique  | 0 MJ  |
| Poids               | 373 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         | Sacs          |
| GTIN                     | 4055143601016 |
| Numéro du tarif douanier | 85444290900   |

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

| Téléchargements                                      |                                                                                     |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Conformité environnementale du produit               |                                                                                     |
| Recherche de conformité                              |                                                                                     |
| Environmental Product Compliance<br>706-2500/405-100 |  |

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