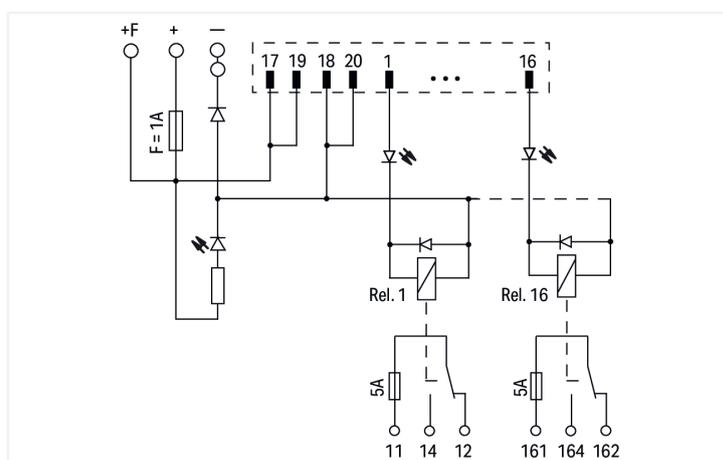
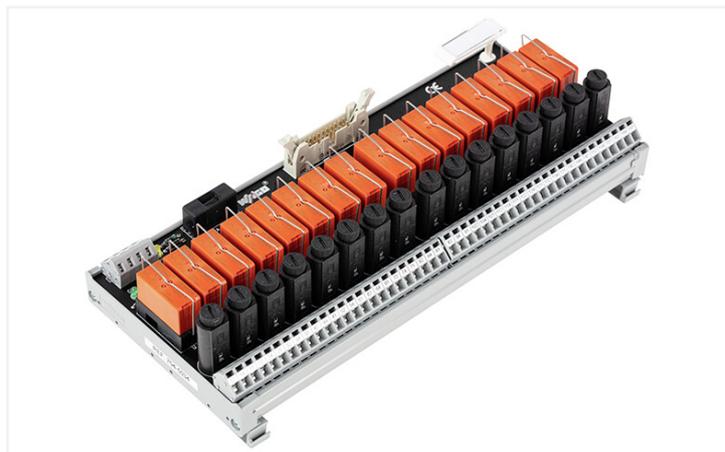


## Fiche technique | Référence: 704-5034

Module interface pour système de précâblage; Connecteurs selon la norme DIN 41651; Connecteur mâle; 20 pôles; sortie de relais à 16 canaux; 1 RT; Bornes pour circuits imprimés; avec fusible de sortie; en support de montage; 2,50 mm<sup>2</sup>

<https://www.wago.com/704-5034>



### Remarques

Remarque Indépendamment du relais utilisé, le courant permanent maximal par canal s'élève à 5 A.

### Données électriques

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| des entrées/sorties                  | Sortie de relais à 16 canaux                  |
| Tension de fonctionnement nominale   | DC 24 V                                       |
| Plage de tension de fonctionnement   | ±10 %   |
| Nombre relais RT/contacts inverseurs | 1   |
| Limite du courant permanent          | 5 A   |
| Pouvoir de fermeture                 | 2 ms 16 A                                     |
| Tension de commutation max.          | AC 250 V; DC 48 V                             |
| Pouvoir de coupure max. (ohmique)    | AC 1250 VA; DC 50 W                           |
| Durée de vie, mécanique              | 30 x 10 <sup>6</sup> manoeuvres               |
| Indication d'état                    | LED verte (canal)<br>LED jaune (alimentation) |
| Fusible interne                      | Alimentation : 1 A ; sortie relais : 5 A      |
| Relais élémentaire WAGO              | 788-154                                       |
| Fonctions spéciales                  | avec fusible de sortie                        |

## Sécurité & Protection

|   |                     |
|---|---------------------|
| Tension de référence  | 50 V                |
| Tension assignée de tenue aux chocs                                   | 0,8 kV              |
| Degré de pollution  | 2                   |
| Rigidité diélectrique entre circuit de commande/de charge (AC, 1 min) | 4 kV <sub>eff</sub> |
| Rigidité diélectrique entre contact/contact (AC, 1 min)               | 1 kV <sub>eff</sub> |

## Compatibilité

| Siemens                   |  | GE Fanuc               |  |
|---------------------------|--|------------------------|--|
| Siemens S7-300            | 6ES7 313-5BE01-0AB0<br>6ES7 313-5BG04-0AB0<br>6ES7 313-6BE01-0AB0<br>6ES7 313-6BF03-0AB0<br>6ES7 313-6CE01-0AB0<br>6ES7 313-6CF03-0AB0<br>6ES7 314-6BF01-0AB0<br>6ES7 314-6BG03-0AB0<br>6ES7 314-6CF01-0AB0<br>6ES7 314-6CG03-0AB0<br>6ES7 322-1BH01-0AA0<br>6ES7 322-1BH10-0AA0<br>6ES7 322-1BH80-0AA0<br>6ES7 322-1BL00-0AA0<br>6ES7 322-1BP00-0AA0<br>6ES7 322-1EH01-0AA0<br>6ES7 322-8BH01/8BH10-0AB0<br>6ES7 323-1BL00-0AA0 | GE Fanuc 9030          | IC693 MDL740<br>IC693 MDL742<br>IC693 MDL753               |
| Siemens S7-400            | 6ES7 422-1BL00-0AA0  | GE Fanuc RX3i          | IC694 MDL753   |
| Siemens S7-1500           | 6ES7 511-1CK00-0AB0<br>6ES7 512-1CK00-0AB0<br>6ES7 522-1BH00-0AB0<br>6ES7 522-1BH01-0AB0<br>6ES7 522-1BH10-0AA0<br>6ES7 522-1BL00-0AB0<br>6ES7 522-1BL01-0AB0<br>6ES7 522-1BL10-0AA0<br>6ES7 522-1BP00-0AA0<br>6ES7 523-1BL00-0AA0   |                        |  |
| Siemens ET200SP           | 6ES7 132-6BH00-0AA0<br>6ES7 132-6BH00-2AA0<br>6ES7 132-6BH01-0BA0<br>6ES7 132-6BH01-2BA0   |                        |  |
| Schneider                 |  | Rockwell               |  |
| Schneider Modicon TM3     | TM3 DQ16T(G)<br>TM3 DQ16TK<br>TM3 DQ32TK   | Rockwell Compact Logix | 1769 - OB16<br>1769 - OB16P<br>1769 - OB32<br>1769 - OB32T |
| Schneider Modicon M340    | BMX DDO 1602<br>BMX DDO 3202K<br>BMX DDO 6402K<br>BMX DDM 3202K  | Rockwell Control Logix | 1756 - OB16E<br>1756 - OB32                                |
| Schneider Modicon Quantum | 140 DDO 353 00<br>140 DDO 353 01<br>140 DDO 364 00<br>140 DVO 853 00   |                        |  |
| Schneider TSX             | TSX DSY 16T2<br>TSX DSY 32T2K<br>TSX DSY 64T2K<br>TSX DMY 28FK<br>TSX DMY 28RFK<br>TSX DSZ 32T2<br>TSX DMZ 28DT<br>TSX DMZ 28DTK<br>TSX DMZ 64DTK  |                        |  |
| Schneider Twido           | TM2 DDO 16TK<br>TM2 DDO 32TK   |                        |  |

## Omron

|            |  |
|------------|--|
| Omron CJ1W | CJ1W-MD232<br>CJ1W-OD212<br>CJ1W-OD232<br>CJ1W-OD262 |
|------------|--|

## WAGO

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| WAGO I/O-System 750 | 750-1500     |
| WAGO I/O-System 753 | 753-530 (x2) |

## Données de raccordement

## Connexion 1

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Connecteur                       | Connecteurs selon la norme DIN 41651 ; connecteur mâle |
| Nombre de pôles 1                | 20   |
| Type de connexion 1              | Système  |
| Remarque (Section de conducteur) | 12 AWG : THHN, THWN                                    |
| Sens d'enfichage                 | vertical   |

## Connexion 2

|                        |  |
|------------------------|--|
| Mode de construction 2 | Bornes pour circuits imprimés                |
| Nombre de pôles 2      | 48   |
| Type de connexion 2    | Zone   |
| Borne WAGO 2           | WAGO Série 236                               |
| Conducteur rigide 2    | 0,08 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 12 AWG |
| Conducteur souple 2    | 0,08 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 12 AWG |
| Longueur de dénudage 2 | 5 ... 6 mm / 0.2 ... 0.24 inch               |

## Connexion 3

|                        |  |
|------------------------|--|
| Mode de construction 3 | Bornes pour circuits imprimés                |
| Nombre de pôles 3      | 4  |
| Type de connexion 3    | Alimentation                                 |
| Borne WAGO 3           | WAGO Série 236                               |
| Conducteur rigide 3    | 0,08 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 12 AWG |
| Conducteur souple 3    | 0,08 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 12 AWG |
| Longueur de dénudage 3 | 5 ... 6 mm / 0.2 ... 0.24 inch               |

## Données géométriques

|  |                     |
|--|---------------------|
| Largeur                                    | 247 mm / 9.724 inch |
| Hauteur                                    | 105 mm / 4.134 inch |
| Prof. à partir du niveau supérieur du rail | 55 mm / 2.165 inch  |

## Données mécaniques

|                 |         |
|-----------------|---------|
| Type de montage | Rail 35 |
|-----------------|---------|

## Données du matériau

|                              |            |
|------------------------------|------------|
| Matériau du contact (Relais) | AgNi 90/10 |
| Charge calorifique           | 5,442 MJ   |
| Poids                        | 685 g      |

## Conditions d'environnement

|                                       |                           |
|---------------------------------------|---------------------------|
| Température ambiante (fonctionnement) | -25 ... +50 °C            |
| Température ambiante (stockage)       | -40 ... +70 °C            |
| Humidité relative                     | ≤ 85% (sans condensation) |

## Données commerciales

|                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| Product Group            | 30 (WAGO France) |
| eCl@ss 10.0              | 27-14-11-52      |
| eCl@ss 9.0               | 27-14-11-52      |
| ETIM 9.0                 | EC002780         |
| ETIM 8.0                 | EC002780         |
| Unité d'emb. (SUE)       | 1 pce(s)         |
| Type d'emballage         | Carton           |
| Pays d'origine           | FR               |
| GTIN                     | 4045454980153    |
| Numéro du tarif douanier | 85364900990      |

## Conformité environnementale du produit

|                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| État de conformité RoHS | Compliant, No Exemption |
|-------------------------|-------------------------|

## Approbations / certificats

## Déclarations de conformité et de fabricant

| Homologation                                       | Norme | Nom du certificat |
|--|-------|-------------------|
| EU-Declaration of Conformity<br>WAGO GmbH & Co. KG | -     | -                 |
| UK-Declaration of Conformity<br>WAGO GmbH & Co. KG | -     | -                 |

## Téléchargements

## Conformité environnementale du produit

## Recherche de conformité

|   |                   |
|---|-------------------|
| Environmental Product Compliance 704-5034 | <a href="#">↓</a> |
|---|-------------------|

## Documentation

| Description du système              |                  |                   | Texte complémentaire |            |                 |                   |
|-------------------------------------|------------------|-------------------|----------------------|------------|-----------------|-------------------|
| WAGO System Wiring, Selection Guide | pdf<br>533.15 KB | <a href="#">↓</a> | 704-5034             | 19.02.2019 | xml<br>4.17 KB  | <a href="#">↓</a> |
|                                     |                  |                   | 704-5034             | 20.11.2015 | doc<br>27.00 KB | <a href="#">↓</a> |

## Données CAD/CAE

### Données CAE

EPLAN Data Portal  
704-5034



WSCAD Universe  
704-5034



## 1 Produits correspondants

### 1.1 Accessoires en option

#### 1.1.1 Câbles et connecteurs

##### 1.1.1.1 Câble de raccordement



**Réf.: 706-100/1300-200**

Câble de raccordement; 20 pôles;  
Connecteurs selon la norme DIN 41651;  
Extrémité libre; Longueur 2 m; Section du  
conducteur 0,14 mm<sup>2</sup>; Composants UR



**Réf.: 706-100/1300-400**

Câble de raccordement; 20 pôles;  
Connecteurs selon la norme DIN 41651;  
Extrémité libre; Longueur 4 m; Section du  
conducteur 0,14 mm<sup>2</sup>; Composants UR

##### 1.1.1.2 Cordon interface



**Réf.: 706-2300/300-100**

Câble système; pour Siemens S7-300; 2 x  
entrées ou sorties digitales; Longueur 1  
m; Section du conducteur 0,14 mm<sup>2</sup>



**Réf.: 706-2300/300-200**

Câble système; pour Siemens S7-300; 16  
entrées ou sorties digitales; Longueur 2  
m; Section du conducteur 0,14 mm<sup>2</sup>



**Réf.: 706-2300/300-300**

Câble système; pour Siemens S7-300; 16  
entrées ou sorties digitales; Longueur 3  
m; Section du conducteur 0,14 mm<sup>2</sup>



**Réf.: 706-2300/301-100**

Câble système; pour Siemens S7-300; 2 x  
16 entrées ou sorties digitales; Longueur  
1 m; Section du conducteur 0,14 mm<sup>2</sup>



**Réf.: 706-2300/301-200**

Câble système; pour Siemens S7-300; 2 x  
16 entrées ou sorties digitales; Longueur  
2 m; Section du conducteur 0,14 mm<sup>2</sup>



**Réf.: 706-2300/301-300**

Câble système; pour Siemens S7-300; 2  
x 16 entrées ou sorties digitales; Lon-  
gueur 3 m; Section du conducteur 0,14  
mm<sup>2</sup>



**Réf.: 706-2300/200-100**

Câble système; pour Siemens S7-300; 2  
x 16 sorties digitales; Longueur 1 m; Sec-  
tion du conducteur 0,14 mm<sup>2</sup>



**Réf.: 706-2300/200-200**

Câble système; pour Siemens S7-300; 2 x  
16 sorties digitales; Longueur 2 m; Secti-  
on du conducteur 0,14 mm<sup>2</sup>



**Réf.: 706-2300/200-300**

Câble système; pour Siemens S7-300; 2 x  
16 sorties digitales; Longueur 3 m; Secti-  
on du conducteur 0,14 mm<sup>2</sup>



**Réf.: 706-7753/301-200**

Câble système; pour WAGO-I/O-SYSTEM,  
série 753; 2 x 16 entrées ou sorties digita-  
les; Longueur 2 m; Section du conducteur  
0,14 mm<sup>2</sup>

### 1.1.2 Relais élémentaire

#### 1.1.2.1 Relais élémentaire



**Réf.: 788-154**

Relais élémentaire; Tension nominale  
d'entrée DC 24 V; 1 RT; Limitation courant  
constant 16 A; Largeur 13 mm; Hauteur du  
relais 15 mm

### 1.1.3 Repérage

#### 1.1.3.1 Bandes de repérage



Réf.: [709-196](#)

Bandes de marquage; pour imprimante Laser; translucide



Réf.: [2009-110](#)

Bandes de marquage; pour Smart Printer; sur rouleau; non extensible; vierge; encliquetable; blanc



Réf.: [709-178](#)

Bandes de marquage; sur rouleau; Largeur 7,5 mm; non extensible; vierge; encliquetable; blanc



Réf.: [709-177](#)

Bandes de marquage; sur rouleau; Largeur 7,5 mm; non extensible; vierge; encliquetable; translucide