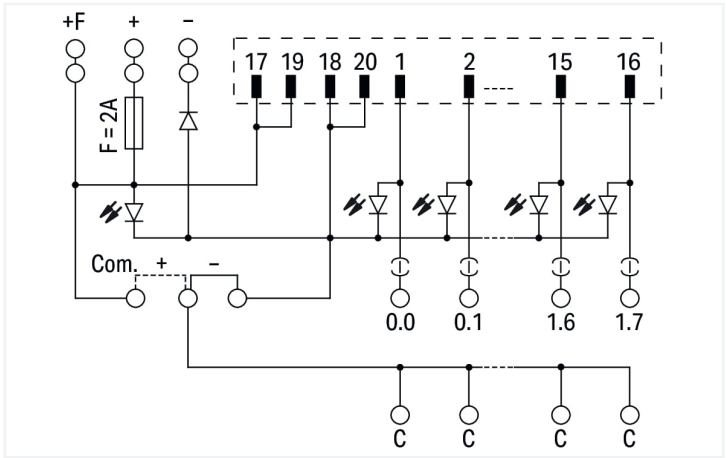
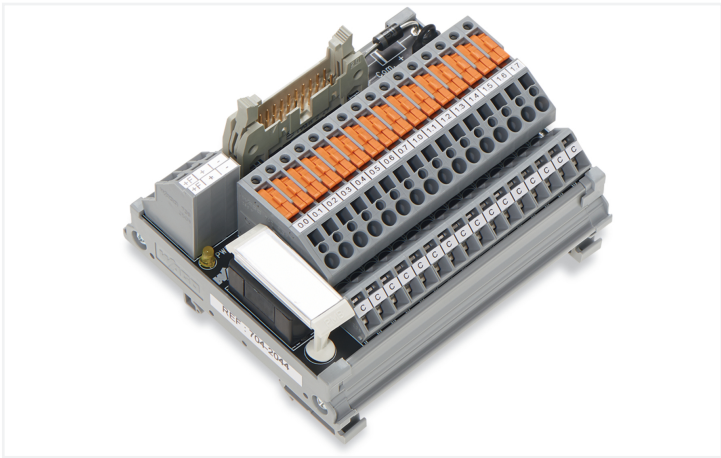


Fiche technique | Référence: 704-2044

Module interface pour système de précâblage; Connecteurs selon la norme DIN 41651; Connecteur mâle; 20 pôles; Entrée ou sortie digitale à 16 canaux; raccordement 2 conducteurs; en support de montage

<https://www.wago.com/704-2044>



| Données électriques                          |                                               |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| des entrées/sorties                          | Entrée ou sortie digitale à 16 canaux         |
| Type de circuit                              | Raccordement 2 conducteurs                    |
| Tension de fonctionnement nominale           | 24 V DC                                       |
| Plage de tension de fonctionnement           | ±10 %                                         |
| Indication d'état de consommation de courant | 5 mA                                          |
| Courant total admissible                     | 2 A                                           |
| Limite du courant permanent                  | 1 A                                           |
| Indication d'état                            | LED verte (canal)<br>LED jaune (alimentation) |
| Fusible interne                              | 2 A                                           |
| Fonctions spéciales                          | Avec bornes sectionnables et de mesure        |

| Sécurité & Protection               |        |
|-------------------------------------|--------|
| Tension de référence                | 50 V   |
| Tension assignée de tenue aux chocs | 0,8 kV |
| Degré de pollution                  | 2      |

| Compatibilité |                                                                                                                                              |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| GE Fanuc      |                                                                                                                                              |
| GE Fanuc 9030 | IC693 MDL241<br>IC693 MDL640<br>IC693 MDL643<br>IC693 MDL645<br>IC693 MDL646<br>IC693 MDL655<br>IC693 MDL740<br>IC693 MDL742<br>IC693 MDL753 |
| GE Fanuc RX3i | IC694 MDL655<br>IC694 MDL753                                                                                                                 |



| Schneider                 |                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Schneider Modicon TM3     | TM3 DI16(G)<br>TM3 DI16K<br>TM3 DI32K<br>TM3 DQ16T(G)<br>TM3 DQ16TK<br>TM3 DQ32TK                                                                                                                                                                    |
|                           |                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Schneider Modicon M340    | BMX DDI 1602<br>BMX DDI 3202K<br>BMX DDI 6402K<br>BMX DDO 1602<br>BMX DDO 3202K<br>BMX DDO 6402K<br>BMX DDM 3202K                                                                                                                                    |
| Schneider Modicon Quantum | 140 DDI 353 00<br>140 DDI 364 00<br>140 DDO 353 00<br>140 DDO 353 01<br>140 DDO 364 00<br>140 DDM 390 00<br>140 DSI 353 00<br>140 DVO 853 00                                                                                                         |
|                           |                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Schneider TSX             | TSX DEY 16D2<br>TSX DEY 16FK<br>TSX DEY 32D2K<br>TSX DEY 64D2K<br>TSX DMY 28FK<br>TSX DMY 28RFK<br>TSX DSY 16T2<br>TSX DSY 32T2K<br>TSX DSY 64T2K<br>TSX DMZ 28DT<br>TSX DMZ 28DTK<br>TSX DMZ 64DTK<br>TSX DSZ 32T2<br>TSX DEZ 12D2K<br>TSX DEZ 32D2 |
| Schneider Twido           | TM2 DDI 16DK<br>TM2 DDI 32DK<br>TM2 DDO 16TK<br>TM2 DDO 32TK                                                                                                                                                                                         |
|                           |                                                                                                                                                                                                                                                      |

| Rockwell               |                                                                                                                          |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rockwell Compact Logix | 1769 - IQ16<br>1769 - IQ16F<br>1769 - IQ32<br>1769 - IQ32T<br>1769 - OB16<br>1769 - OB16P<br>1769 - OB32<br>1769 - OB32T |
|                        |                                                                                                                          |
| Rockwell Control Logix | 1756 - IB16I<br>1756 - IB16ISOE<br>1756 - IB32<br>1756 - OB16E<br>1756 - OB16I<br>1756 - OB16IS<br>1756 - OB32           |

| Omron      |                                                                                                                                                        |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Omron CJ1W | CJ1W-ID211<br>CJ1W-ID231<br>CJ1W-ID232<br>CJ1W-ID261<br>CJ1W-ID262<br>CJ1W-IDP01<br>CJ1W-INT01<br>CJ1W-MD232<br>CJ1W-OD212<br>CJ1W-OD232<br>CJ1W-OD262 |
|            |                                                                                                                                                        |

| WAGO                |                                              |
|---------------------|----------------------------------------------|
| WAGO I/O-System 750 | 750-1400<br>750-1500<br>750-1502             |
|                     |                                              |
| WAGO I/O-System 753 | 753-430 (x2)<br>753-431 (x2)<br>753-530 (x2) |

| Données de raccordement          |                                                        |                        |                                  |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------|
| Connexion 1                      |                                                        | Connexion 2            |                                  |
| Connecteur                       | Connecteurs selon la norme DIN 41651 ; connecteur mâle | Mode de construction 2 | Bornes pour circuits imprimés    |
| Nombre de pôles 1                | 20                                                     | Nombre de pôles 2      | 16                               |
| Type de connexion 1              | Système                                                | Type de connexion 2    | Zone                             |
| Remarque (Section de conducteur) | 12 AWG : THHN, THWN                                    | Borne WAGO 2           | WAGO Série 742                   |
| Sens d'enfichage                 | vertical                                               | Conducteur rigide 2    | 0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG |
|                                  |                                                        | Conducteur souple 2    | 0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG |
|                                  |                                                        | Longueur de dénudage 2 | 8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch  |



| Connexion 3            |                                  |
|------------------------|----------------------------------|
| Mode de construction 3 | Bornes pour circuits imprimés    |
| Nombre de pôles 3      | 16                               |
| Type de connexion 3    | Zone                             |
| Borne WAGO 3           | WAGO Série 236                   |
| Conducteur rigide 3    | 0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG |
| Conducteur souple 3    | 0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG |
| Longueur de dénudage 3 | 5 ... 6 mm / 0.2 ... 0.24 inch   |

| Connexion 4            |                                                 |
|------------------------|-------------------------------------------------|
| Mode de construction 4 | Bornes pour circuits imprimés, deux éta-<br>ges |
| Nombre de pôles 4      | 6                                               |
| Type de connexion 4    | Alimentation                                    |
| Borne WAGO 4           | WAGO Série 736                                  |
| Conducteur rigide 4    | 0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG                |
| Conducteur souple 4    | 0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG                |
| Longueur de dénudage 4 | 5 ... 6 mm / 0.2 ... 0.24 inch                  |

| Données géométriques                       |                    |
|--------------------------------------------|--------------------|
| Largeur                                    | 99 mm / 3.898 inch |
| Hauteur                                    | 85 mm / 3.346 inch |
| Prof. à partir du niveau supérieur du rail | 50 mm / 1.969 inch |

| Données mécaniques |         |
|--------------------|---------|
| Type de montage    | Rail 35 |

| Données du matériau |          |
|---------------------|----------|
| Charge calorifique  | 2,955 MJ |
| Poids               | 184,1 g  |

| Conditions d'environnement            |                           |
|---------------------------------------|---------------------------|
| Température ambiante (fonctionnement) | -20 ... +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                     | 4050821220619    |
| Numéro du tarif douanier | 85366990990      |

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

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product Compliance 704-2044

↓

Documentation

Description du système

WAGO System Wiring, Selection Guide

pdf

533.15 KB

↓

Texte complémentaire

704-2044

19.02.2019

xml

3.80 KB

↓

704-2044

20.11.2015

doc

25.50 KB

↓

Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models 704-2044

↓

Données CAE

EPLAN Data Portal 704-2044

↓

WSCAD Universe 704-2044

↓

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 mm²; 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 mm²; Composants UR

1.1.1.2 Cordon interface

**Réf.: 706-2300/101-100**  
Câble système; pour Siemens S7-300; 16 entrées digitales; Longueur 1 m; Section du conducteur 0,34 mm²

**Réf.: 706-2300/101-200**  
Câble système; pour Siemens S7-300; 16 entrées digitales; Longueur 2 m; Section du conducteur 0,34 mm²

**Réf.: 706-2300/101-300**  
Câble système; pour Siemens S7-300; 16 entrées digitales; Longueur 3 m; Section du conducteur 0,34 mm²

**Réf.: 706-2300/300-100**  
Câble système; pour Siemens S7-300; 16 entrées ou sorties digitales; Longueur 1 m; Section du conducteur 0,14 mm²

**Réf.: 706-2300/300-200**  
Câble système; pour Siemens S7-300; 16 entrées ou sorties digitales; Longueur 2 m; Section du conducteur 0,14 mm²

**Réf.: 706-2300/300-300**  
Câble système; pour Siemens S7-300; 16 entrées ou sorties digitales; Longueur 3 m; Section du conducteur 0,14 mm²

**Réf.: 706-2300/100-100**  
Câble système; pour Siemens S7-300; 2 x 16 entrées digitales; Longueur 1 m; Section du conducteur 0,34 mm²

**Réf.: 706-2300/100-200**  
Câble système; pour Siemens S7-300; 2 x 16 entrées digitales; Longueur 2 m; Section du conducteur 0,34 mm²

1.1.1.2 Cordon interface



Réf.: 706-2300/100-300  
Câble système; pour Siemens S7-300; 2 x 16 entrées digitales; Longueur 3 m; Section du conducteur 0,34 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; Longueur 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; Section 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; Section 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; Section 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 digitales; Longueur 2 m; Section du conducteur 0,14 mm<sup>2</sup>

1.1.2 Repérage

1.1.2.1 Bande 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