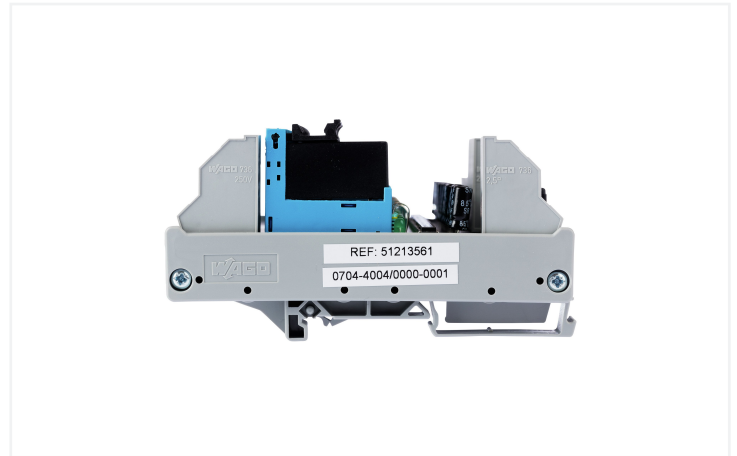
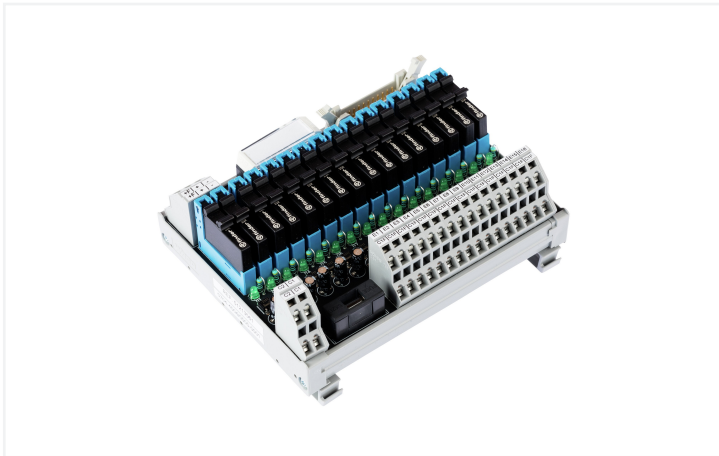


## Fiche technique | Référence: 704-4004

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

<https://www.wago.com/704-4004>



### Données électriques

des entrées/sorties	16-channel digital input
Type de circuit	Raccordement 2 conducteurs
Tension nominale d'entrée $U_N$	AC/DC 24 V
Courant d'entrée nominal pour $U_N$	14 mA
Courant de sortie de pointe	0,1 A
Tension de commutation max.	DC 30 V
Fusible interne	2 A
Fonctions spéciales	With optocoupler

### Sécurité & Protection

Degré de pollution	2
--------------------	---

## Compatibilité

Siemens		GE Fanuc	
Siemens S7-300	6ES7 313-5BE01-0AB0 6ES7 313-5BG04-0AB0 6ES7 313-6BE01-0AB0 6ES7 313-6BF03-0AB0 6ES7 313-6CE01-0AB0 6ES7 313-6CF03-0AB0 6ES7 314-6BF01-0AB0 6ES7 314-6BG03-0AB0 6ES7 314-6CF01-0AB0 6ES7 314-6CG03-0AB0 6ES7 321-1BH02-0AA0 6ES7 321-1BH10-0AA0 6ES7 321-1BH80-0AA0 6ES7 321-1BL00-0AA0 6ES7 321-1BL80-0AA0 6ES7 321-1BP00-0AA0 6ES7 323-1BL00-0AA0	GE Fanuc 9030	IC693 MDL241 IC693 MDL640 IC693 MDL643 IC693 MDL645 IC693 MDL646 IC693 MDL655
Siemens S7-400	6ES7 421-1BL01-0AA0		
Siemens S7-1500	6ES7 511-1CK00-0AB0 6ES7 512-1CK00-0AB0 6ES7 521-1BH00-0AA0 6ES7 521-1BH10-0AA0 6ES7 521-1BL00-0AB0 6ES7 521-1BL10-0AA0 6ES7 521-1BP00-0AA0 6ES7 523-1BL00-0AA0		
Siemens ET200SP	6ES7 131-6BH01-0BA0 6ES7 131-6BH01-2BA0		
Schneider		Rockwell	
Schneider Modicon TM3	TM3 DI16(G) TM3 DI16K TM3 DI32K	Rockwell Compact Logix	1769 - IQ16 1769 - IQ16F 1769 - IQ32 1769 - IQ32T
Schneider Modicon M340	BMX DDI 1602 BMX DDI 3202K BMX DDI 6402K BMX DDM 3202K	Rockwell Control Logix	1756 - IB32
Schneider Modicon Quantum	140 DDI 353 00 140 DDI 364 00 140 DDM 390 00 140 DSI 353 00		
Schneider TSX	TSX DEY 16FK TSX DEY 32D2K TSX DEY 64D2K TSX DEZ 32D2 TSX DMZ 28DT TSX DMZ 28DTK TSX DMZ 64DTK		
Schneider Twido	TM2 DDI 16DK TM2 DDI 32DK		
Omron		WAGO	
Omron CJ1W	CJ1W-ID231 CJ1W-ID232 CJ1W-ID261 CJ1W-ID262	WAGO I/O System 750	750-1400
		WAGO I/O System 753	753-430 (x2) 753-431 (x2)

## Données de raccordement

## Connection 1

Connecteur	Connecteurs selon la norme DIN 41651 ; Connecteur mâle
Nombre de pôles 1	20
Type de connexion 1	Système
Sens d'enfichage	vertical

## Connection 2

Connecteur 2	WAGO 736 Series
Mode de construction 2	Bornes pour circuits imprimés, deux éta- ges
Nombre de pôles 2	32
Type de connexion 2	Zone
Technique de connexion 2	CAGE CLAMP®
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

## Connection 3

Connecteur 3	WAGO 736 Series
Mode de construction 3	Bornes pour circuits imprimés, deux éta- ges
Nombre de pôles 3	4
Type de connexion 3	Zone
Technique de connexion 3	CAGE CLAMP®
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

## Connection 4

Connecteur 4	WAGO 736 Series
Mode de construction 4	Bornes pour circuits imprimés, deux éta- ges
Nombre de pôles 4	6
Type de connexion 4	Alimentation
Technique de connexion 4	CAGE CLAMP®
Conducteur rigide 4	0,08 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 12 AWG
Conducteur souple 4	0,08 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 12 AWG
Longueur de dénudage 4	5 ... 6 mm / 0.2 ... 0.24 inch

## Données géométriques

Largeur	105 mm / 4.13 inch
Hauteur	50 mm / 1.97 inch
Prof. à partir du niveau supérieur du rail	134 mm / 5.28 inch

## Données mécaniques

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

## Données du matériau

Charge calorifique	1,517 MJ
Poids	280 g

## Conditions d'environnement

Température ambiante (fonctionnement)	-20 ... +40 °C
Température ambiante (stockage)	-40 ... +70 °C
Humidité relative	≤ 85% (sans condensation)

### Données commerciales

Product Group	30 (WAGO France)
Unité d'emb. (SUE)	1 pce(s)
Pays d'origine	FR
GTIN	4050821216414
Numéro du tarif douanier	85366990990

### Conformité environnementale du produit

RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption
------------------------	-------------------------

### Autorisations / certificats

#### Homologations générales



Approbation	Norme	Nom du certificat
EAC Brjansker Zertifizierungs- stelle	TP TC 004/2011	EAC RU C-DE.AM02. B.00122/19

### Téléchargements

#### Conformité environnementale du produit

##### Recherche de conformité

Environmental Product  
Compliance 704-4004



### Documentation

#### Description du système

WAGO System Wiring,  
Selection Guide

pdf  
533.15 KB

