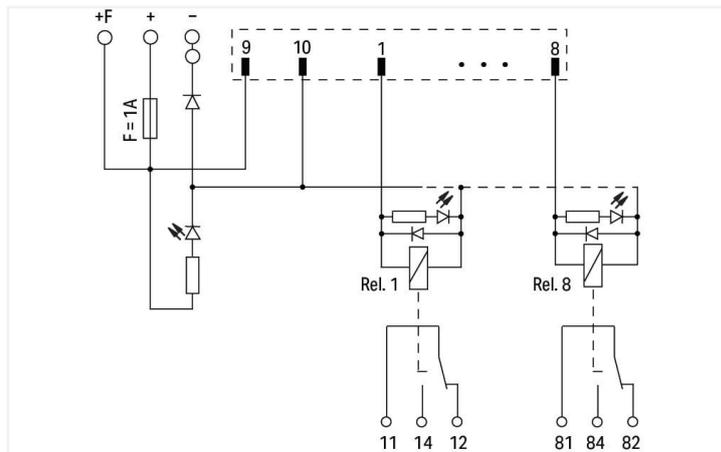


## Fiche technique | Référence: 704-5003

Module interface pour système de précâblage; Connecteurs selon la norme DIN 41651; Connecteur mâle; 10 pôles; sortie de relais à 8 canaux; 1 RT; Bornes pour circuits imprimés à trois étages; en support de montage; 2,50 mm<sup>2</sup>

<https://www.wago.com/704-5003>



### Données électriques

des entrées/sorties	Sortie de relais à 8 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
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	10 x 10 <sup>6</sup> manoeuvres
Indication d'état	LED verte (canal) LED jaune (alimentation)
Fusible interne	Alimentation : 1 A ; Sortie de relais :
Relais élémentaire WAGO	857-152

### 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

Siemens S7-300	6ES7 322-1BF01-0AA0 6ES7 322-8BF00-0AB0 6ES7 323-1BH01-0AA0 6ES7 327-1BH00-0AB0 6ES7 326-2BF01-0AB0 6ES7 326-2BF10-0AB0
----------------	--

Siemens S7-1500 6ES7 522-1BF00-0AB0

Siemens ET200SP 6ES7 132-6BF00-0CA0  
6ES7 132-6BF01-0AA0  
6ES7 132-6BF01-0BA0

#### GE Fanuc

GE Fanuc 9030	IC693 MDL730 IC693 MDL732
---------------	------------------------------

### Schneider

Schneider Modicon TM3	TM3 DQ8T(G)
Schneider Modicon M340	BMX DDM 16022
Schneider Modicon Quantum	140 DDM 390 00
Schneider TSX	TSX DSY 08T2 TSX DSZ 04T22 TSX DSZ 08T2 TSX DSZ 08T2K TSX DMZ 16DTK

### Rockwell

Rockwell Compact Logix	1769 - OB8
------------------------	------------

### Omron

Omron CJ1W	CJ1W-OD204
------------	------------

### WAGO

WAGO I/O System 750	750-1502
WAGO I/O System 753	753-530 (x1)

## Données de raccordement

### Connection 1

Connecteur	Connecteurs selon la norme DIN 41651 ; Connecteur mâle
Nombre de pôles 1	10
Type de connexion 1	Système
Remarque (Section de conducteur)	12 AWG : THHN, THWN
Sens d'enfichage	vertical

### Connection 2

Mode de construction 2	Bornes pour circuits imprimés, 3 -étages
Nombre de pôles 2	24
Type de connexion 2	Zone
Borne WAGO 2	WAGO Série 737
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

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	70 mm / 2.756 inch
Hauteur	105 mm / 4.134 inch
Prof. à partir du niveau supérieur du rail	65 mm / 2.559 inch

## Données mécaniques

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

## Données du matériau

Matériau du contact (Relais)	AgSnO <sub>2</sub>
Charge calorifique	1,304 MJ
Poids	230 g

## Conditions d'environnement

Température ambiante (fonctionnement)	-25 ... +40 °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 8.0	EC002780
ETIM 7.0	EC002780
Unité d'emb. (SUE)	1 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	FR
GTIN	4045454980092
Numéro du tarif douanier	85366990990

## Conformité environnementale du produit

CAS-No.	7439-92-1 79-94-7
REACH Candidate List Substance	2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol Lead
RoHS Compliance Status	Compliant,With Exemption
RoHS Exemption	7(a)
SCIP notification number (Bulgaria)	0c7733fd-61a0-4cde-8ddc-942c6a0fa5ea
SCIP notification number (Czech Republic)	f202cc7f-10ec-4ffc-827b-a812bffd4864

## Autorisations / certificats

## Homologations générales



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

## Déclarations de conformité et de fabricant

Approbation	Norme	Nom du certificat
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

## Téléchargements

### Conformité environnementale du produit

#### Recherche de conformité

Environmental Product  
Compliance 704-5003



## Documentation

### Description du système

WAGO System Wiring,  
Selection Guide

pdf  
533.15 KB



### Texte complémentaire

704-5003

19.02.2019

xml  
4.13 KB



704-5003

20.11.2015

doc  
26.50 KB



## Données CAD/CAE

### Données CAD

2D/3D Models  
704-5003



### Données CAE

EPLAN Data Portal  
704-5003



WSCAD Universe  
704-5003



## 1 Produits correspondants

### 1.1 Accessoires en option

#### 1.1.1 Basic relay

##### 1.1.1.1 Relais élémentaire



#### Réf.: 857-152

Relais élémentaire; Tension nominale d'entrée DC 24 V; 1 RT; Limitation courant constant 6 A; Largeur 5 mm; Hauteur du relais 15 mm

### 1.1.2 Câbles et connecteurs

#### 1.1.2.1 Câble de raccordement



#### Réf.: 706-100/1301-200

Câble de raccordement; 10 pôles; Connecteurs selon la norme DIN 41651; Extrémité libre; Longueur 2 m; Section du conducteur 0,14 mm<sup>2</sup>; Composants UR

### 1.1.2.2 Câble interface



**Réf.: 706-2300/201-100**

Câble système; pour Siemens S7-300; 8 sorties digitales; Longueur 1 m; Section du conducteur 0,14 mm<sup>2</sup>



**Réf.: 706-2300/201-200**

Câble système; pour Siemens S7-300; 8 sorties digitales; Longueur 2 m; Section du conducteur 0,14 mm<sup>2</sup>



**Réf.: 706-2300/201-300**

Câble système; pour Siemens S7-300; 8 sorties digitales; Longueur 3 m; Section du conducteur 0,14 mm<sup>2</sup>



**Réf.: 706-7753/302-100**

Câble système; pour WAGO-I/O-SYSTEM, série 750; 8 entrées digitales et 8 sorties digitales; Longueur 1 m; Section du conducteur 0,14 mm<sup>2</sup>



**Réf.: 706-7753/302-200**

Câble système; pour WAGO-I/O-SYSTEM, série 750; 8 entrées digitales et 8 sorties digitales; Longueur 2 m; Section du conducteur 0,14 mm<sup>2</sup>



**Réf.: 706-7753/300-100**

Câble système; pour WAGO-I/O-SYSTEM, série 753; 8 entrées ou sorties digitales; Longueur 1 m; Section du conducteur 0,14 mm<sup>2</sup>



**Réf.: 706-7753/300-200**

Câble système; pour WAGO-I/O-SYSTEM, série 753; 8 entrées ou sorties digitales; Longueur 2 m; Section du conducteur 0,14 mm<sup>2</sup>

### 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