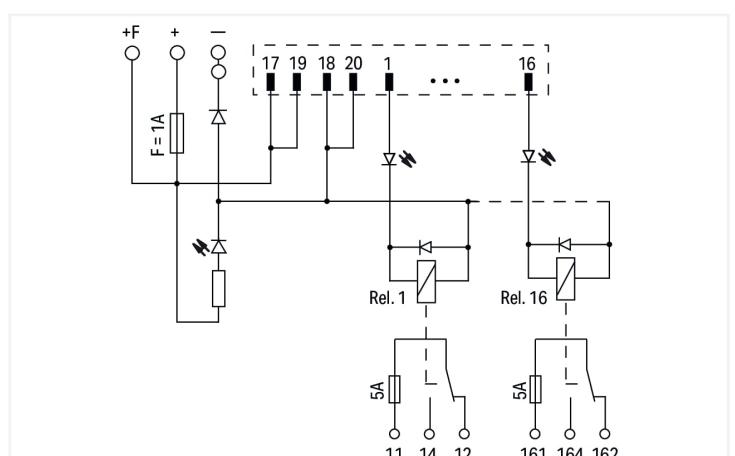
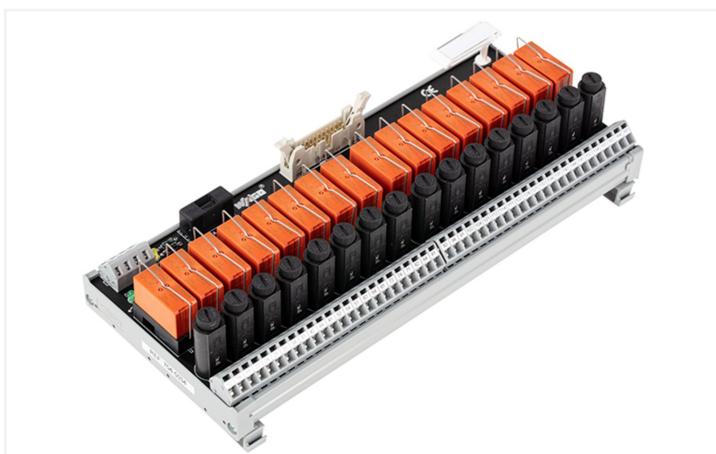


Fiche technique | Référence: 704-5034

Module interface pour système de précablage; 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 mm²

<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 ⁶ manœuvres
Indication d'état	LED verte (canal) 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 _{eff}
Rigidité diélectrique entre contact/contact (AC, 1 min)	1 kV _{eff}

Compatibilité**Siemens**

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 322-1BH01-0AA0 6ES7 322-1BH10-0AA0 6ES7 322-1BH80-0AA0 6ES7 322-1BL00-0AA0 6ES7 322-1BP00-0AA0 6ES7 322-1EH01-0AA0 6ES7 322-8BH01/8BH10-0AB0 6ES7 323-1BL00-0AA0
----------------	--

Siemens S7-400	6ES7 422-1BL00-0AA0
----------------	---------------------

Siemens S7-1500	6ES7 511-1CK00-0AB0 6ES7 512-1CK00-0AB0 6ES7 522-1BH00-0AB0 6ES7 522-1BH01-0AB0 6ES7 522-1BH10-0AA0 6ES7 522-1BL00-0AB0 6ES7 522-1BL01-0AB0 6ES7 522-1BL10-0AA0 6ES7 522-1BP00-0AA0 6ES7 523-1BL00-0AA0
-----------------	--

Siemens ET200SP	6ES7 132-6BH00-0AA0 6ES7 132-6BH00-2AA0 6ES7 132-6BH01-0BA0 6ES7 132-6BH01-2BA0
-----------------	--

Schneider

Schneider Modicon TM3	TM3 DQ16T(G) TM3 DQ16TK TM3 DQ32TK
-----------------------	--

Schneider Modicon M340	BMX DDO 1602 BMX DDO 3202K BMX DDO 6402K BMX DDM 3202K
------------------------	---

Schneider Modicon Quantum	140 DDO 353 00 140 DDO 353 01 140 DDO 364 00 140 DVO 853 00
---------------------------	--

Schneider TSX	TSX DSY 16T2 TSX DSY 32T2K TSX DSY 64T2K TSX DMY 28FK TSX DMY 28RFK TSX DSZ 32T2 TSX DMZ 28DT TSX DMZ 28DTK TSX DMZ 64DTK
---------------	---

Schneider Twido	TM2 DDO 16TK TM2 DDO 32TK
-----------------	------------------------------

GE Fanuc

GE Fanuc 9030	IC693 MDL740 IC693 MDL742 IC693 MDL753
GE Fanuc RX3i	IC694 MDL753

Rockwell

Rockwell Compact Logix	1769 - OB16 1769 - OB16P 1769 - OB32 1769 - OB32T
Rockwell Control Logix	1756 - OB16E 1756 - OB32

Omron

Omron CJ1W	CJ1W-MD232 CJ1W-OD212 CJ1W-OD232 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 ² / 28 ... 12 AWG
Conducteur souple 2	0,08 ... 2,5 mm ² / 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 ² / 28 ... 12 AWG
Conducteur souple 3	0,08 ... 2,5 mm ² / 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

Homologations générales		Déclarations de conformité et de fabricant		
Homologation	Norme	Nom du certificat	Homologation	Norme
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 004/2011	EAC CoC 03084	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 704-5034		

Documentation

Description du système		Texte complémentaire		
WAGO System Wiring, Selection Guide	pdf 533.15 KB		704-5034	xml 4.17 KB
			704-5034	doc 27.00 KB

Données CAD/CAE

Données CAE

EPLAN Data Portal
704-5034WSCAD 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 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.: 706-2300/300-100](#)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.: 706-2300/301-100](#)Câble système; pour Siemens S7-300; 2 x
16 entrées ou sorties digitales; Longueur 1
m; Section du conducteur 0,14 mm²[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 mm²[Réf.: 706-2300/301-300](#)Câble système; pour Siemens S7-300; 2 x
16 entrées ou sorties digitales; Longue
ur 3 m; Section du conducteur 0,14
mm²[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 mm²[Réf.: 706-2300/200-200](#)Câble système; pour Siemens S7-300; 2 x
16 sorties digitales; Longueur 2 m; Sect
ion du conducteur 0,14 mm²[Réf.: 706-2300/200-300](#)Câble système; pour Siemens S7-300; 2 x
16 sorties digitales; Longueur 3 m; Sect
ion du conducteur 0,14 mm²[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 mm²

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 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