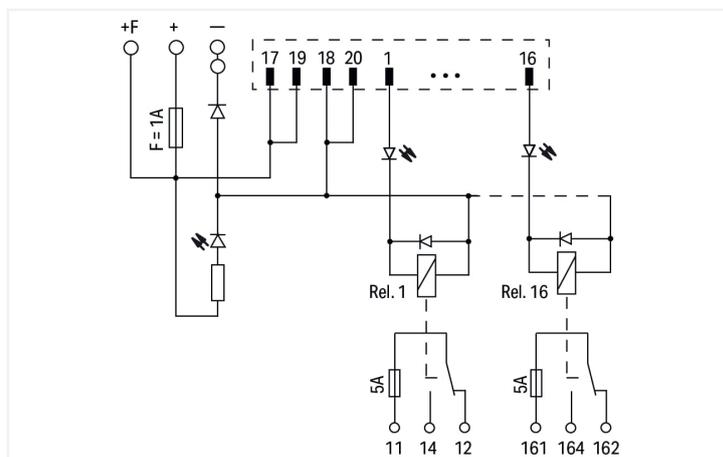
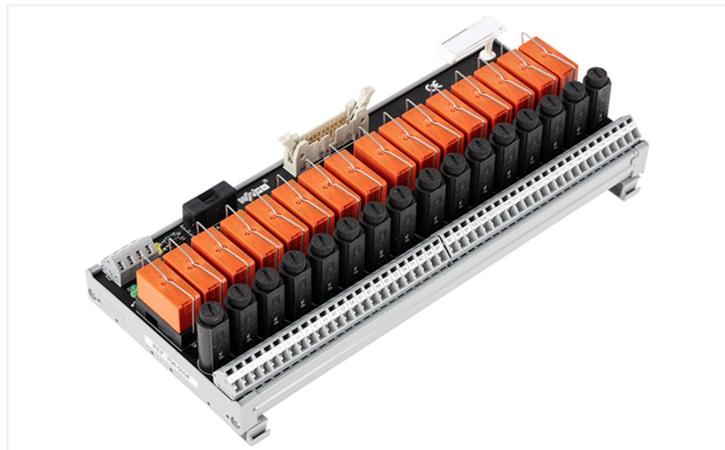


Fiche technique | Référence: 704-5034

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 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	24 V DC
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.	250 V AC; 48 V DC
Pouvoir de coupure max. (ohmique)	AC 1250 VA; DC 50 W
Durée de vie, mécanique	30 x 10 ⁶ manoeuvres
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		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 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	GE Fanuc 9030	IC693 MDL740 IC693 MDL742 IC693 MDL753
Siemens S7-400	6ES7 422-1BL00-0AA0	GE Fanuc RX3i	IC694 MDL753
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		Rockwell	
Schneider Modicon TM3	TM3 DQ16T(G) TM3 DQ16TK TM3 DQ32TK	Rockwell Compact Logix	1769 - OB16 1769 - OB16P 1769 - OB32 1769 - OB32T
Schneider Modicon M340	BMX DDO 1602 BMX DDO 3202K BMX DDO 6402K BMX DDM 3202K	Rockwell Control Logix	1756 - OB16E 1756 - OB32
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		

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



Homologation	Norme	Nom du certificat
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 004/2011	EAC CoC 03084

Déclarations de conformité et de fabricant

Homologation	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 704-5034	↓
---	-------------------

Documentation

Description du système

WAGO System Wiring, Selection Guide	pdf 533.15 KB	↓
-------------------------------------	------------------	-------------------

Texte complémentaire

704-5034	19.02.2019	xml 4.17 KB	↓
704-5034	20.11.2015	doc 27.00 KB	↓

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 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; 2 x
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; Lon-
gueur 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; Secti-
on du conducteur 0,14 mm²



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 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