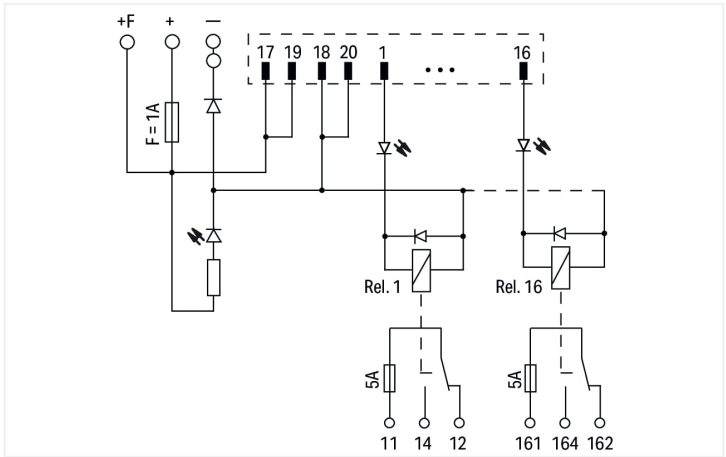
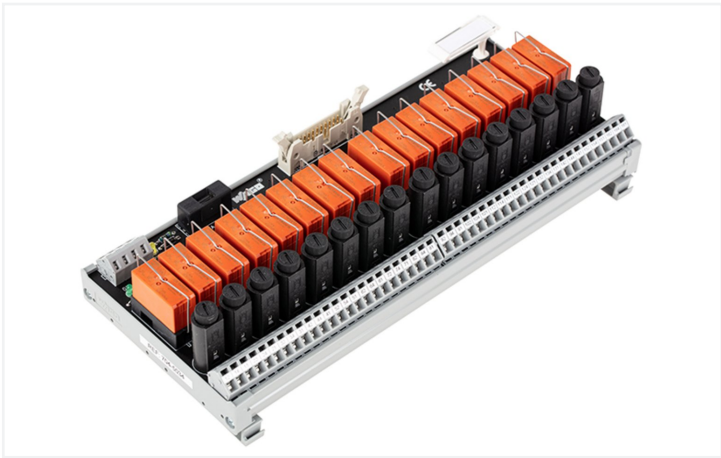


Fiche technique | Référence: 704-5034

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	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 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	GE Fanuc 9030	IC693 MDL740
	6ES7 313-5BG04-0AB0		IC693 MDL742
	6ES7 313-6BE01-0AB0		IC693 MDL753
	6ES7 313-6BF03-0AB0	GE Fanuc RX3i	IC694 MDL753
	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		Rockwell	
Schneider Modicon TM3	TM3 DQ16T(G)	Rockwell Compact Logix	1769 - OB16
	TM3 DQ16TK		1769 - OB16P
	TM3 DQ32TK		1769 - OB32
Schneider Modicon M340	BMX DDO 1602		1769 - OB32T
	BMX DDO 3202K	Rockwell Control Logix	1756 - OB16E
	BMX DDO 6402K		1756 - OB32
	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		



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 mm² / 28 ... 12 AWG
Conducteur souple 2	0,08 ... 2,5 mm² / 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 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

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
EAC	TP TC 004/2011	EAC CoC 03084
GZO Almaty Standart		
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		Texte complémentaire	
WAGO System Wiring, Selection Guide	pdf 533.15 KB	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; 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; 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