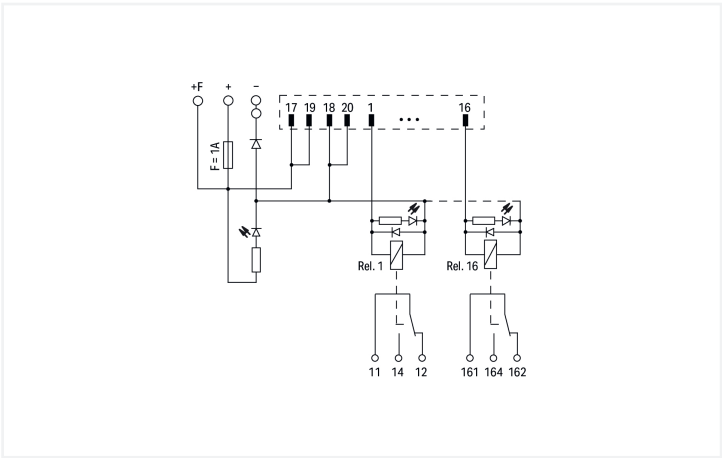
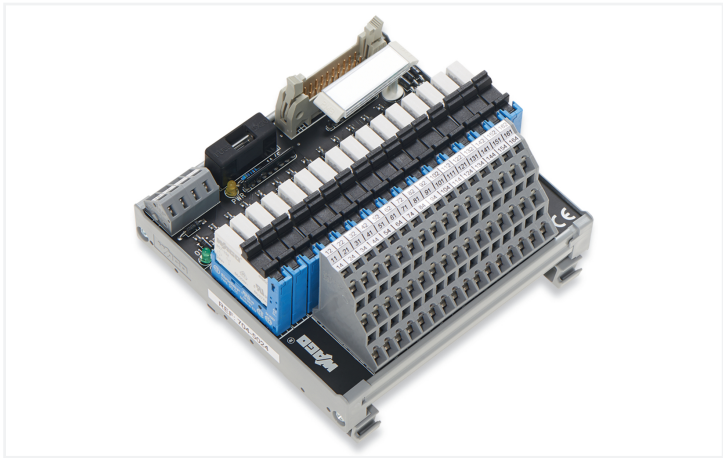


Fiche technique | Référence: 704-5024

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 à trois étages; en support de montage; 2,50 mm²

<https://www.wago.com/704-5024>



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
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	10 x 10 ⁶ 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 _{eff}
Rigidité diélectrique entre contact/contact (AC, 1 min)	1 kV _{eff}

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



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

Omron	
Omron CJ1W	CJ1W-MD232 CJ1W-OD212 CJ1W-OD232 CJ1W-OD262

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

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	Système
Remarque (Section de conducteur)	12 AWG : THHN, THWN
Sens d'enfichage	vertical

Connexion 2	
Mode de construction	Bornes pour circuits imprimés, 3 -étages
Nombre de pôles	48
Type de connexion	Zone
Borne WAGO	WAGO Série 737
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	Bornes pour circuits imprimés
Nombre de pôles	4
Type de connexion	Alimentation
Borne WAGO	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		111 mm / 4.37 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 ₂
Charge calorifique		1,48 MJ
Poids		300 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)
Unité d'emb. (SUE)		1 pce(s)
Type d'emballage		Carton
Pays d'origine		FR
GTIN		4045454980139
Numéro du tarif douanier		85366990990

Product Classification		
UNSPSC		39121529
eCl@ss 10.0		27-14-11-52
eCl@ss 9.0		27-14-11-52
ETIM 9.0		EC002780
ETIM 10.0		EC002780
ECCN		NO US CLASSIFICATION

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	Nom du certificat	EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 004/2011	EAC CoC 03084	UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Téléchargements
Conformité environnementale du produit
Recherche de conformité
Environmental Product Compliance 704-5024

Documentation				
Texte complémentaire				
704-5024	19.02.2019	xml	4.09 KB	
704-5024	20.11.2015	doc	26.50 KB	

Données CAD/CAE	
Données CAD	Données CAE
2D/3D Models 704-5024	EPLAN Data Portal 704-5024
	WSCAD Universe 704-5024
	ZUKEN Portal 704-5024

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; Longueur 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; Section du conducteur 0,14 mm²	Réf.: 706-2300/200-200 Câble système; pour Siemens S7-300; 2 x 16 sorties digitales; Longueur 2 m; Section du conducteur 0,14 mm²

1.1.1.2 Cordon interface

**Réf.: 706-2300/200-300**

Câble système; pour Siemens S7-300; 2 x 16 sorties digitales; Longueur 3 m; Section 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 digitales; Longueur 2 m; Section du conducteur 0,14 mm²

1.1.2 Relais élémentaire

1.1.2.1 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

1.1.3 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