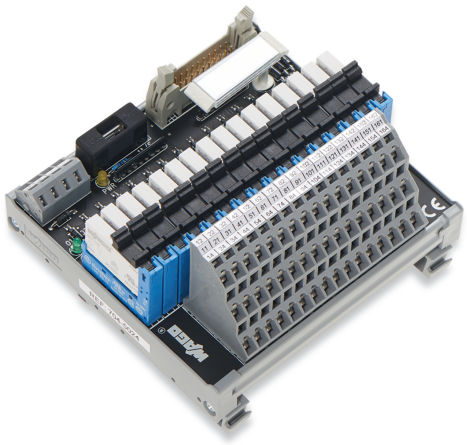
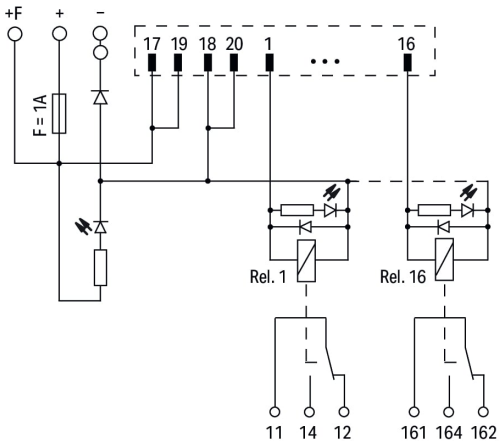
Fiche technique | Référence: 704-5024

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

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, 3 -étages
Nombre de pôles 2	48
Type de connexion 2	Zone
Borne WAGO 2	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 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

Pour la suite voir page suivante

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	1,776 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)
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	4045454980139
Numéro du tarif douanier	85366990990

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 704-5024

Documentation

Description du système

WAGO System Wiring, Selection Guide	pdf 533.15 KB	

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

2D/3D Models 704-5024

Données CAE

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