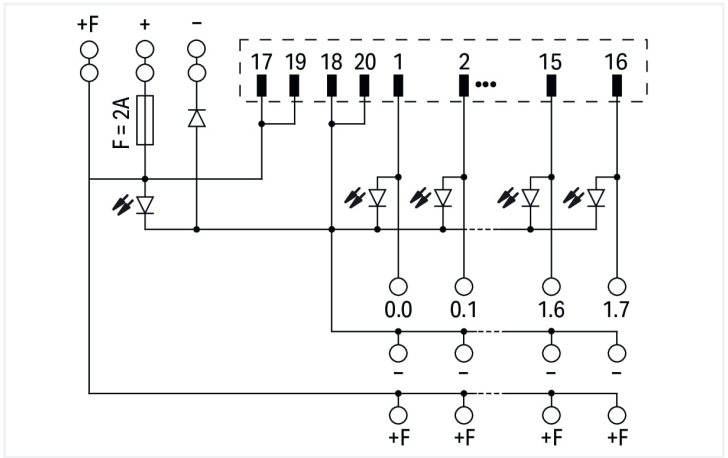


Fiche technique | Référence: 704-2054

Module interface pour système de précâblage; Connecteurs selon la norme DIN 41651; Connecteur mâle; 20 pôles; Entrée ou sortie digitale à 16 canaux; Raccordement à 3 conducteurs; en support de montage

<https://www.wago.com/704-2054>



Données électriques	
des entrées/sorties	Entrée ou sortie digitale à 16 canaux
Type de circuit	Raccordement 3 conducteurs
Tension de fonctionnement nominale	24 V DC
Plage de tension de fonctionnement	±10 %
Indication d'état de consommation de courant	5 mA
Courant total admissible	2 A
Limite du courant permanent	1 A
Indication d'état	LED verte (canal) LED jaune (alimentation)
Fusible interne	2 A

Sécurité & Protection	
Tension de référence	50 V
Tension assignée de tenue aux chocs	0,8 kV
Degré de pollution	2

Compatibilité	
GE Fanuc	
GE Fanuc 9030	IC693 MDL645 IC693 MDL646 IC693 MDL655 IC693 MDL740 IC693 MDL742 IC693 MDL753 IC693 MDL241 IC693 MDL640 IC693 MDL643
GE Fanuc RX3i	IC694 MDL655 IC694 MDL753



Schneider	
Schneider Modicon TM3	TM3 DI16K
	TM3 DI32K
	TM3 DQ16T(G)
	TM3 DQ16TK
	TM3 DQ32TK
Schneider Modicon M340	TM3 DI16(G)
	BMX DDI 3202K
	BMX DDI 6402K
	BMX DDO 1602
	BMX DDO 3202K
Schneider Modicon Quantum	BMX DDO 6402K
	BMX DDM 3202K
	BMX DDI 1602
	140 DDI 353 00
	140 DDI 364 00
Schneider TSX	140 DDO 353 00
	140 DDO 353 01
	140 DDO 364 00
	140 DDM 390 00
	140 DSI 353 00
Schneider Twido	140 DVO 853 00
	TSX DEY 16D2
	TSX DEY 16FK
	TSX DEY 32D2K
	TSX DEY 64D2K
	TSX DMZ 28DTK
	TSX DMZ 64DTK
	TSX DSZ 32T2
	TSX DEZ 12D2K
	TSX DEZ 32D2
	TSX DMY 28FK
	TSX DMY 28RFX
	TSX DSY 16T2
	TSX DSY 32T2K
	TSX DSY 64T2K
	TSX DMZ 28DT
	TM2 DDI 16DK
	TM2 DDI 32DK
	TM2 DDO 16TK
	TM2 DDO 32TK

Rockwell	
Rockwell Compact Logix	1769 - IQ16
	1769 - IQ16F
	1769 - IQ32
	1769 - IQ32T
	1769 - OB16
Rockwell Control Logix	1769 - OB16P
	1769 - OB32
	1769 - OB32T
	1756 - IB16I
	1756 - IB16ISOE
	1756 - IB32
	1756 - OB16E
	1756 - OB16I
	1756 - OB16IS
	1756 - OB32

Omron	
Omron CJ1W	CJ1W-MD232
	CJ1W-OD212
	CJ1W-OD232
	CJ1W-OD262
	CJ1W-ID231
	CJ1W-ID232
	CJ1W-ID261
	CJ1W-ID262
	CJ1W-IDP01
	CJ1W-INT01
	CJ1W-ID211

WAGO	
WAGO I/O-System 750	750-1400
	750-1500
	750-1502
	753-430 (x2)
	753-431 (x2)
WAGO I/O-System 753	753-530 (x2)

Données de raccordement			
Connexion 1		Connexion 2	
Connecteur	Connecteurs selon la norme DIN 41651 ; connecteur mâle	Mode de construction 2	Bornes pour circuits imprimés, 3 -étages
Nombre de pôles 1	20	Nombre de pôles 2	48
Type de connexion 1	Système	Type de connexion 2	Zone
Remarque (Section de conducteur)	12 AWG : THHN, THWN	Borne WAGO 2	WAGO Série 737
Sens d'enchâssage	vertical	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, deux éta- ges
Nombre de pôles 3	6
Type de connexion 3	Alimentation
Borne WAGO 3	WAGO Série 736
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	85 mm / 3.346 inch
Hauteur	85 mm / 3.346 inch
Prof. à partir du niveau supérieur du rail	63 mm / 2.48 inch

Données mécaniques	
Type de montage	Rail 35

Données du matériau	
Charge calorifique	2,387 MJ
Poids	143 g

Conditions d'environnement	
Température ambiante (fonctionnement)	-20 ... +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	4050821220602
Numéro du tarif douanier	85366990990

Conformité environnementale du produit	
État de conformité RoHS	Compliant,No Exemption

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product Compliance 704-2054

↓

Documentation

Description du système

WAGO System Wiring, Selection Guide

pdf

533.15 KB

↓

Texte complémentaire

704-2054

19.02.2019

xml

3.77 KB

↓

704-2054

20.11.2015

doc

25.50 KB

↓

Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models 704-2054

↓

Données CAE

EPLAN Data Portal 704-2054

↓

WSCAD Universe 704-2054

↓

ZUKEN Portal 704-2054

↓

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.: 706-2300/101-100

Câble système; pour Siemens S7-300; 16 entrées digitales; Longueur 1 m; Section du conducteur 0,34 mm²

Réf.: 706-2300/101-200

Câble système; pour Siemens S7-300; 16 entrées digitales; Longueur 2 m; Section du conducteur 0,34 mm²

Réf.: 706-2300/101-300

Câble système; pour Siemens S7-300; 16 entrées digitales; Longueur 3 m; Section du conducteur 0,34 mm²

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.: 706-2300/100-100

Câble système; pour Siemens S7-300; 2 x 16 entrées digitales; Longueur 1 m; Section du conducteur 0,34 mm²

Réf.: 706-2300/100-200

Câble système; pour Siemens S7-300; 2 x 16 entrées digitales; Longueur 2 m; Section du conducteur 0,34 mm²

1.1.1.2 Cordon interface



Réf.: 706-2300/100-300
Câble système; pour Siemens S7-300; 2 x 16 entrées digitales; Longueur 3 m; Section du conducteur 0,34 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



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 Repérage

1.1.2.1 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