

• Précâblage pour Automates (PLC Interfaces)

Catalogue 2009



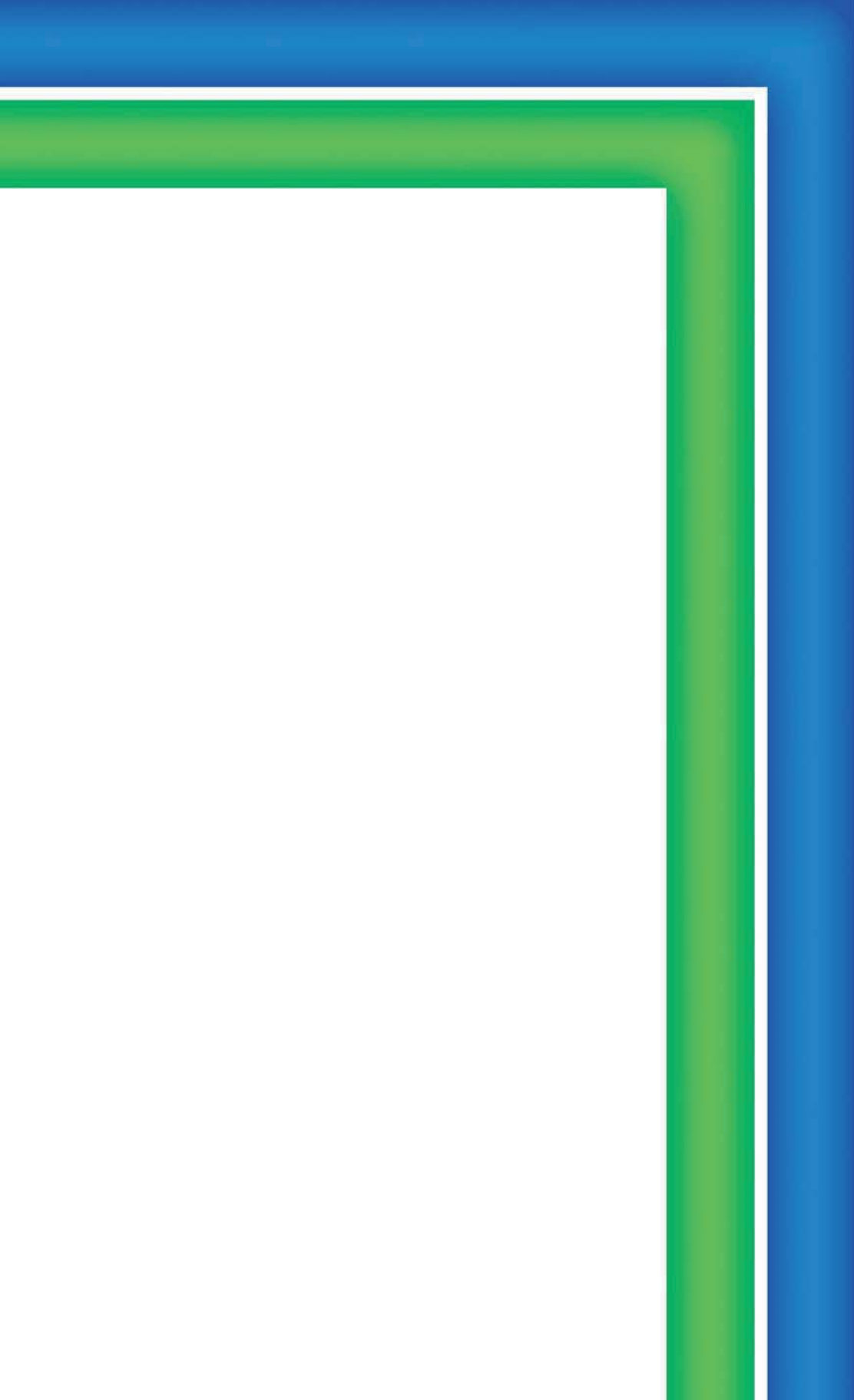
Contact :
hvssystem@hvssystem.com

Tél : 0326824929
Fax : 0326851908

Siège social :
2 rue René Laennec
51500 Taissy
France

www.hvssystem.com







PRÉSENTATION DE L'OFFRE DE PRÉCÂBLAGE POUR AUTOMATES <i>Introduction to Wago's PLC Interfaces solutions</i>	6
---	----------



UTILISATION DU GUIDE DE CHOIX <i>How to use PRODUCT SELECTOR</i>	10
--	-----------



GUIDE DE CHOIX <i>Product selector</i>	
SIEMENS (S7- 300 / S7- 400)	12
GEFANUC (90 - 30)	15
SCHNEIDER (TSX - 37 (Micro) / TSX - 57 (Premium) / M340 / QUANTUM)	16
ROCKWELL (CompactLogix (1769) / ControlLogix (1756))	20
WAGO (I/O System 750 & 753)	22

INTERFACES
Interfaces



Interfaces pour câblage Direct <i>Direct wiring interfaces</i>	25
<i>Pour Signaux 24VDC / For 24VDC signals</i>	
<i>Pour Signaux jusqu'à 250V / Up to 250V signals</i>	



Interface d'entrées Optocouplées <i>Opto inputs interface</i>	31
---	-----------



Interfaces à Relais <i>Relay interfaces</i>	37
---	-----------

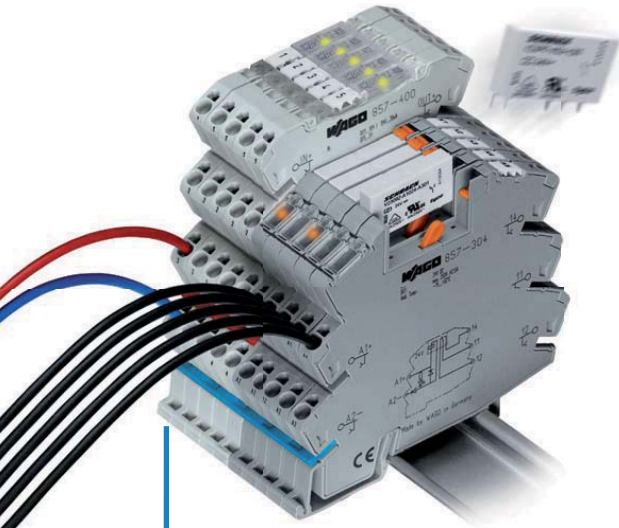


Interfaces pour signaux Analogiques <i>Analog signals interfaces</i>	43
--	-----------

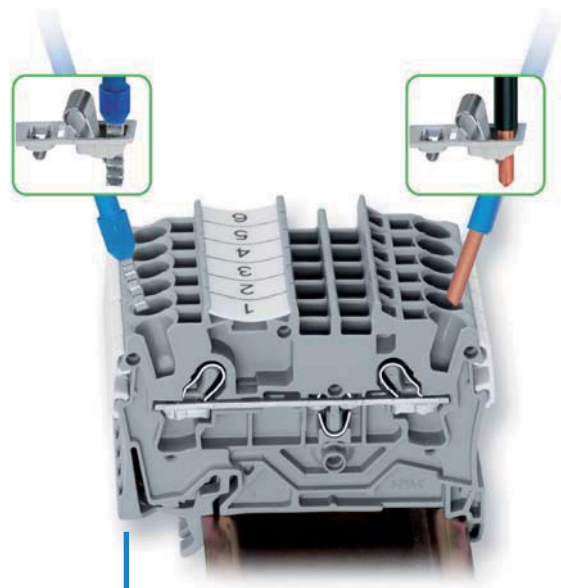


ACCESSOIRES <i>Accessories</i>	48
CORDONS UNIVERSELS <i>Universal cables</i>	52

• **Une offre globale pour toutes les applications**
A global offer for every application



• Modules relais et convertisseurs de signaux
Relay and Transducers Modules
Series 857



• Bornes sur rail
Rail mounted terminal blocks
Series TOPJOB® S

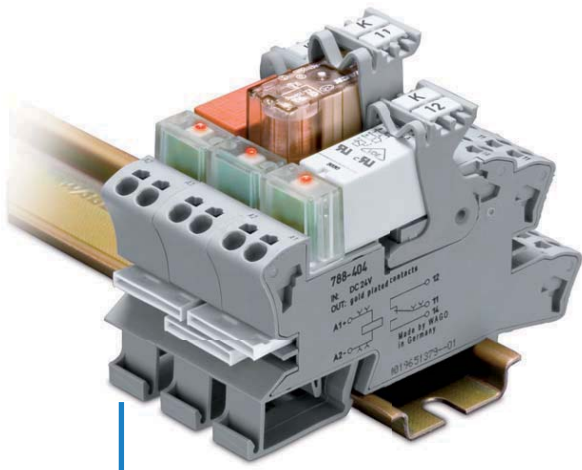
Système d'E/S IP67
I/O System IP67
Series 767



• Système d'E/S IP20
I/O System IP20
Series 750

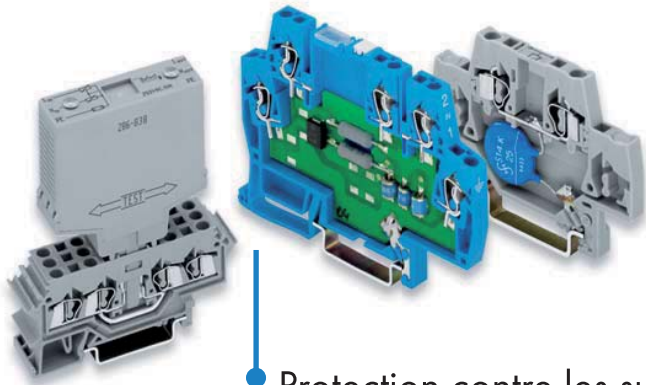
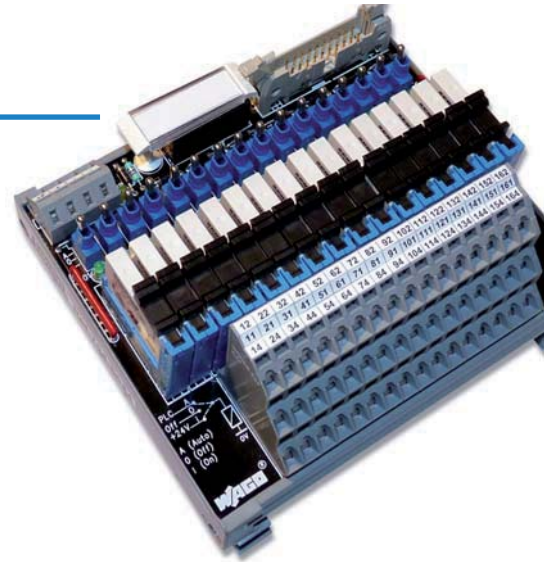
• Cords et connecteurs IP67
Cables and IP connectors
Series 756





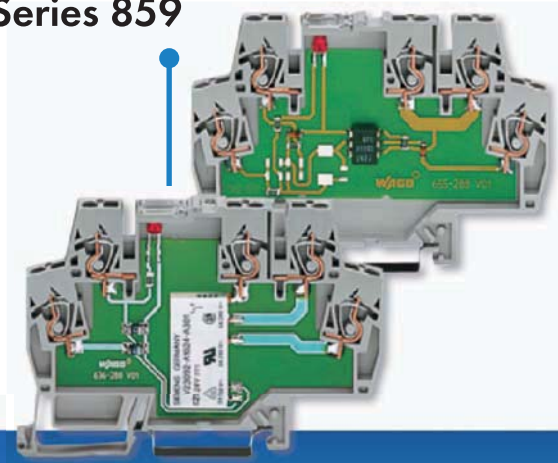
Modules relais
Relay Sockets
Series 788

Précâblage
pour automates
PLC Interfaces
**Series 704
706**



Protection contre les surtensions
Overvoltage Protection
Series 288

Modules relais
et optocoupleurs
Relay and Optocoupler
Modules
Series 859



Répartiteurs pour capteurs
et actionneurs IP67
Sensors and actuators
Interfaces IP67
Series 757



Gamme d'alimentations
Power Supply Units
Series 787



● **SYSTÈME DE PRÉCÂBLAGE WAGO POUR AUTOMATES**

Wago's PLC interfaces

Depuis des années les machines et installations deviennent de plus en plus complexes et les automates de plus en plus compacts. Le poste de câblage d'un système d'automatisation est donc en augmentation constante :

- Câbles et fils
- Goulottes
- Bornes sur rail
- Armoires électriques (coffrets)
- Main d'œuvre

La solution proposée par Wago : un système de précâblage efficace, orienté vers les besoins actuels du marché.

Dès le début de sa conception, Wago a intégré tous les critères indispensables à une gamme de précâblage moderne, tenant compte des impératifs du câblage industriel actuel et gardant à l'esprit SECURITE, SOUPLESSE et REDUCTION DES COUTS pour l'utilisateur.

For many years, machinery and installations are becoming more complex while PLC tend to be more and more compact. Therefore the wiring cost of the automation systems is constantly increasing :

- Cables and wires
- Cable channels
- Rail mounted Terminal blocks
- Electrical cabinets
- Labour cost

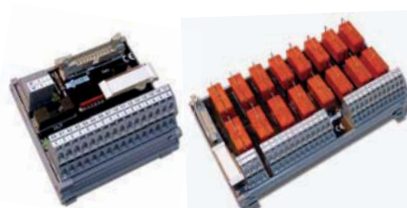
Wago concept, is a PLC interface solution really oriented current market demand.

From the beginning, Wago has integrated all necessary criterias for a modern PLC interface solution, by taking into account current industrial wiring needs and by keeping focus on user's security, flexibility and cost saving.

API/PLC



Signaux TOR / Digital signals

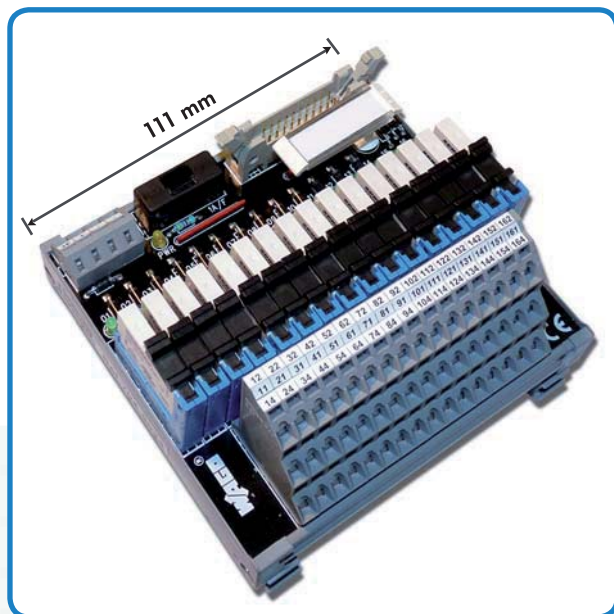


Signaux analogiques / Analog signals



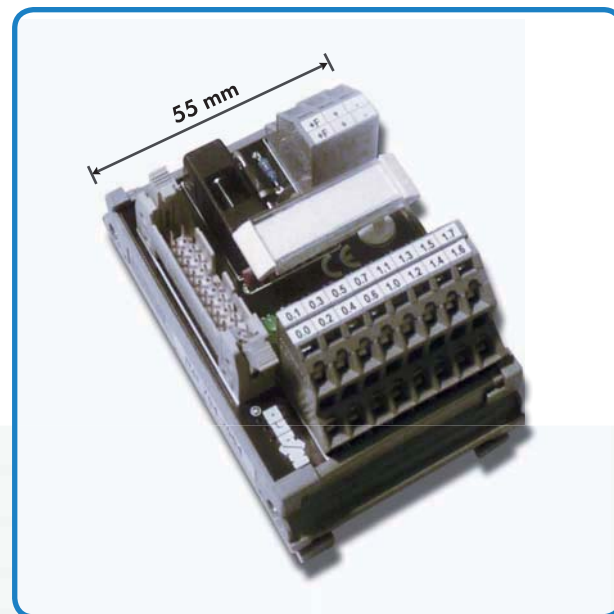
Gain de place

Avec l'une des gammes les plus compactes du marché, Wago vous permet une optimisation des armoires et coffrets.



Space saving

With one of the most compact ranges in the market, Wago allows you to optimize your electrical cabinets and boxes.



Sécurité / Rapidité

Une mise en oeuvre plus rapide et sans risque d'erreurs, c'est l'argument clé de l'offre de pré-câblage Wago.

- Une seule référence pour nos cordons qui sont équipés de connecteurs, aussi bien coté automate qu'interfaces, pour une utilisation PLUG and PLAY.
- Interfaces et cordons testés à 100%.
- Pas de campagne de resserrage des vis, grâce à notre connectique à ressort reconnue partout dans le monde.

Safety / Fast

A faster wiring without error risk, that is the benefit of the Wago's PLC interfaces solution.

- A single P/N for front cables, already equipped with PLC connectors, for PLUG and PLAY applications.
- Front cables and interfaces 100% tested.
- Maintenance-free, thanks to our Cage Clamp[®] spring connection technology recognized worldwide.

● **SYSTÈME DE PRÉCÂBLAGE WAGO POUR AUTOMATES**

Wago PLC interfaces

Une offre universelle

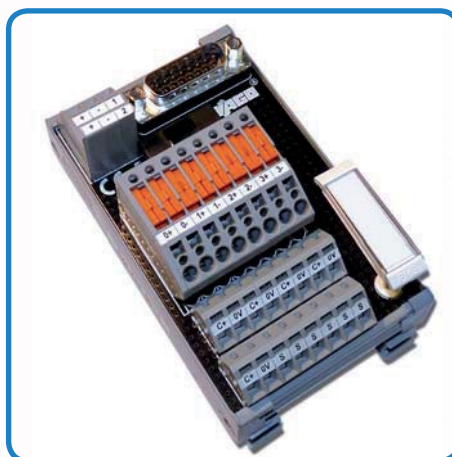
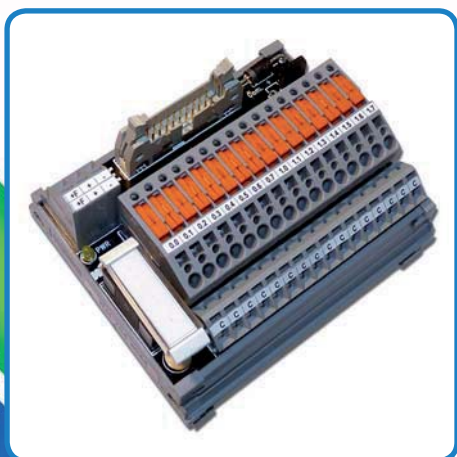
Traitement de tous les signaux électriques, utilisés dans le milieu industriel.

- Interfaçage des signaux TOR de 5 à 250V AC/DC.
- Possibilité d'isolation et adaptation des signaux TOR.
- Raccordement des différents types de capteurs et actionneurs du marché.
- Commutation grâce à des relais électromécaniques ou statiques.
- Possibilité d'isoler, protéger et mesurer chaque signal.

Universal offer

Compatible with all industrial electrical signals.

- *Digital signals from 5 to 250V AC/DC.*
- *Digital signal insulation.*
- *Compatible with most used, industrial sensors and actuators of the market.*
- *Power switching with electromechanical relays or SSR.*
- *Possibility to isolate, protect and measure each signal.*



Une solution adaptée aux principaux automates du marché

A solution for main PLCs

- Siemens S7-300
- Siemens S7-400
- Schneider TSX37 (Micro)
- Schneider TSX57 (Premium)
- Schneider M340
- Schneider Quantum
- Rockwell Compact Logix
- Rockwell Control Logix
- GeFanuc 90-30 (Alspa 80-35)
- WAGO-I/O-SYSTEM 750 & 753

Normalisation

- Toutes nos interfaces de la gamme de précâblage Wago ont été développées en respectant les directives 73/23/EEC (Directive Basse Tension) et 89/336/EEC (Directive CEM). Le marquage **CE** est indiqué directement sur le produit.
- Conformité également à la directive (2002/95/CE) visant à limiter l'utilisation de substances dangereuses RoHS.

Normalization

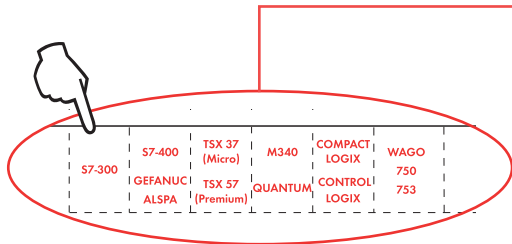
- Wago PLC interfaces range, has been developed in accordance with EC directives 73/23/EEC (Low Voltage Directive) and 89/336/EEC (EMC Directive), the **CE** mark is indicated directly on the product.
- Also compliant with 2002/95/CE directive, about limitation use of hazardous RoHS substances.

RoHS ✓

CE

UTILISATION GUIDE DE CHOIX

Products selector using



ETAPE 1 / STEP 1

Choisir votre Automate /
Use Tabs to select PLC.

Ex. :
■ PLC Siemens S7-300

ETAPE 2 / STEP 2

Choisir la carte automate utilisée /
Choose PLC I/O Card.

Ex. :
■ 6ES7 312-5BE03-0AB0

ETAPE 3 / STEP 3

Lire référence et quantité du cordon à utiliser /
Read directly P/N and Qty of the front cable to use.

Ex. :
■ 706-2300 / 0307-XXXX * Qté / Qty: 1

Cas où DEUX cordons différents sont nécessaires /
In some cases, TWO different cables are necessary.

Ex. :
■ Carte / Card: 6ES7 314-6CF01-0AB0
■ Cordons / Cables:
706-2300 / 0301-XXXX * Qté / Qty: 1
ET / AND
706-2300 / 0701-XXXX * Qté / Qty: 1

AUTOMATE (PLC) SIEMENS S7-300

AUTOMATE (PLC)		CORDONS (Front Cable)		INTERFACES COMPATIBLES (Compatible Interfaces)			
Cartes Automates	PLC I/O Card	Références	Désignation	Directe	Opto	Relais	Commutateurs
		Part N°	Type	Qté	Qté	Qté	Qté
6ES7 312-5BD01-0AB0	10 DI 4 DO	706-2300 / 0307-XXXX	CORD S7-300 T10E6S	1			
6ES7 312-5BE03-0AB0	10 DI 6 DO	706-2300 / 0307-XXXX	CORD S7-300 T10E6S	1			
6ES7 313-5BE01-0AB0	16 DI 16 DO	706-2300 / 0301-XXXX	CORD S7-300 2xT16E5	1			
6ES7 313-5BE01-0AB0	8 DI 5AI/2AO	706-2300 / 0701-XXXX	CORD S7-300 T8EA7	1			
6ES7 314-6CF01-0AB0	16 DI 16 DO 8 DI 4+1AI/2AO	706-2300 / 0301-XXXX	CORD S7-300 2xT16E5	1			
		706-2300 / 0701-XXXX	CORD S7-300 T8EA7	1			

Le suffixe xxxx de la référence indique la longueur du cordon en cm.
* 1,00m (0300) / 1,50m (0305) / 2,00m (0310) / 3,00m (0315) / 5,00m (0320)
Exemple de carte: 6ES7 312-5BD01-0AB0

The suffix xxxx from P/N, indicates the length of cable in cm.
* 1,00m (0300) / 1,50m (0305) / 2,00m (0310) / 3,00m (0315) / 5,00m (0320)
Exemple de carte: 6ES7 312-5BD01-0AB0

* Le suffixe xxxx de la référence indique la longueur du cordon en cm.
The xxxx suffix from P/N, indicates the length of cable in cm.

ETAPE 4 / STEP 4

Choisir la famille d'interfaces compatibles /
Select directly compatible interfaces range.

Ex. :

- Carte / Card: 6ES7 312-5BE03-0AB0
- Famille d'interfaces / interfaces range:
T16ES Qté / Qty: 1 **ET / AND** T8S Qté / Qty: 1

Cas où DEUX familles d'interfaces peuvent être utilisées /
In some cases we can have the choice between TWO different interfaces range.

Ex. :

- Carte / Card: 6ES7 313-6BE01-0AB0
- Famille d'interfaces / interfaces range:
T16ES Qté / Qty: 1 **OU / OR** T16EO Qté / Qty: 1
ET / AND T16S Qté / Qty: 1

AUTOMATE (PLC) SIEMENS S7-300

AUTOMATE (PLC)	CORONA (Front Cable)		INTERFACES COMPATIBLES (Compatible Interfaces)						
	Adresse	Quantité	Type	Qté	Qté	Qté	Qté	Qté	Qté
XX CORD S7-300 T10E6S	T16ES	1	T8S	1					
XX CORD S7-300 2xT16ES	T16ES	1	T16EO	1	T16S	1			
XX CORD S7-300 T8EA7	T8ES	1			T16S	1			
	A8TSX	1							
XX CORD S7-300 2xT16ES	T16ES	1	T16EO	1					
					T16S	1			
XX CORD S7-300 T8EA7	T8ES	1							
	A8TSX	1							
XX CORD S7-300 2xT16ES	T16ES	1	T16EO	1					
					T16S	1			
XX CORD S7-300 2xT16ES	T16ES	1	T16EO	1					
					T16S	1			

Attention, pour les cartes de type 6ES7 312-5BE03-0AB0, les interfaces compatibles sont: T16ES, T8S, T16EO, T16S.

*In order to use the length of cables in cm:
Example standard length: 1.00m
+ 1.00m (0000) / 1.50m (0050) / 2.00m (0100) / 2.50m (0150) / 3.00m (0200)*

*Exemple de longueur de câbles: 1.00m
+ 1.00m (0000) / 1.50m (0050) / 2.00m (0100) / 2.50m (0150) / 3.00m (0200)*

*Exemple de longueur de câbles: 1.00m
+ 1.00m (0000) / 1.50m (0050) / 2.00m (0100) / 2.50m (0150) / 3.00m (0200)*

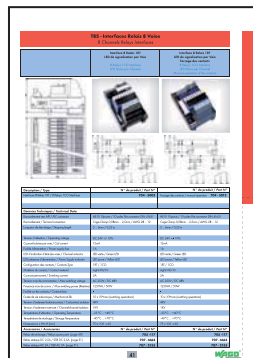
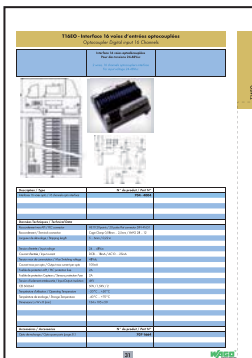
ETAPE 5 / STEP 5

Onglets "Familles d'interfaces", permettant d'accéder aux fiches techniques /
Using tabs to choose easily compatible interfaces range.

Ex. :

- Carte / Card: 6ES7 313-6BE01-0AB0
- Famille d'interfaces / interfaces range:

T16EO **ET / AND** T16S
Qté / Qty



AUTOMATE (PLC) SIEMENS S7-300

AUTOMATE (PLC)	CORONA (Front Cable)		INTERFACES COMPATIBLES (Compatible Interfaces)						
	Adresse	Quantité	Type	Qté	Qté	Qté	Qté	Qté	Qté
XX CORD S7-300 T10E6S	T16ES	1	T8S	1					
XX CORD S7-300 2xT16ES	T16ES	1	T16EO	1	T16S	1			
XX CORD S7-300 T8EA7	T8ES	1			T16S	1			
	A8TSX	1							
XX CORD S7-300 2xT16ES	T16ES	1	T16EO	1					
					T16S	1			
XX CORD S7-300 T8EA7	T8ES	1							
	A8TSX	1							
XX CORD S7-300 2xT16ES	T16ES	1	T16EO	1					
					T16S	1			
XX CORD S7-300 2xT16ES	T16ES	1	T16EO	1					
					T16S	1			

Attention, pour les cartes de type 6ES7 312-5BE03-0AB0, les interfaces compatibles sont: T16ES, T8S, T16EO, T16S.

*In order to use the length of cables in cm:
Example standard length: 1.00m
+ 1.00m (0000) / 1.50m (0050) / 2.00m (0100) / 2.50m (0150) / 3.00m (0200)*

*Exemple de longueur de câbles: 1.00m
+ 1.00m (0000) / 1.50m (0050) / 2.00m (0100) / 2.50m (0150) / 3.00m (0200)*

*Exemple de longueur de câbles: 1.00m
+ 1.00m (0000) / 1.50m (0050) / 2.00m (0100) / 2.50m (0150) / 3.00m (0200)*

Téléchargement de tous les plans sur notre site Web
Download electrical diagrams

AUTOMATE (PLC) SIEMENS S7-300

	AUTOMATE (PLC)			CORDONS (Front Cables)			INTERFACES COMPATIBLES (Compatible Interfaces)							
	Cartes Automates PLC I/O Card			Références Part N°	Désignation Type	Qté Qty	Directes Direct	Qté Qty	Opto Opto	Qté Qty	Relais Relays	Qté Qty	Commentaires Remarks	
CPU	6ES7 312-5BD01-0AB0	10 DI 6 DO	706-2300 / 0307-XXXX	CORD S7-300 T10E6S	1	T16ES	1				T8S	1		
	6ES7 312-5BE03-0AB0	10 DI 6 DO	706-2300 / 0307-XXXX	CORD S7-300 T10E6S	1	T16ES	1				T8S	1		
	6ES7 313-5BE01-0AB0	16 DI 16 DO 8 DI 5AI/2AO	706-2300 / 0301-XXXX	CORD S7-300 2xT16ES	1	T16ES	1	T16EO	1			T16S	1	
			706-2300 / 0701-XXXX	CORD S7-300 T8EA7	1	T8ES	1							
	6ES7 313-5BF03-0AB0	16 DI 16 DO 8 DI 5AI/2AO	706-2300 / 0301-XXXX	CORD S7-300 2xT16ES	1	T16ES	1	T16EO	1			T16S	1	
			706-2300 / 0701-XXXX	CORD S7-300 T8EA7	1	T8ES	1							
	6ES7 313-6BE01-0AB0	16 DI 16 DO	706-2300 / 0301-XXXX	CORD S7-300 2xT16ES	1	T16ES	1	T16EO	1			T16S	1	
	6ES7 313-6BF03-0AB0	16 DI 16 DO	706-2300 / 0301-XXXX	CORD S7-300 2xT16ES	1	T16ES	1	T16EO	1			T16S	1	
	6ES7 313-6CE01-0AB0	16 DI 16 DO	706-2300 / 0301-XXXX	CORD S7-300 2xT16ES	1	T16ES	1	T16EO	1			T16S	1	
	6ES7 313-6CF03-0AB0	16 DI 16 DO	706-2300 / 0301-XXXX	CORD S7-300 2xT16ES	1	T16ES	1	T16EO	1			T16S	1	
	6ES7 314-6BF01-0AB0	16 DI 16 DO 8 DI 5AI/2AO	706-2300 / 0301-XXXX	CORD S7-300 2xT16ES	1	T16ES	1	T16EO	1			T16S	1	
			706-2300 / 0701-XXXX	CORD S7-300 T8EA7ES	1	T8ES	1		1					
	6ES7 314-6BG03-0AB0	16 DI 16 DO 8 DI 5AI/2AO	706-2300 / 0301-XXXX	CORD S7-300 2xT16ES	1	T16ES	1	T16EO	1			T16S	1	
			706-2300 / 0701-XXXX	CORD S7-300 T8EA7	1	T8ES	1							
	6ES7 314-6CF01-0AB0	16 DI 16 DO 8 DI 5AI/2AO	706-2300 / 0301-XXXX	CORD S7-300 2xT16ES	1	T16ES	1	T16EO	1			T16S	1	
			706-2300 / 0701-XXXX	CORD S7-300 T8EA7	1	T8ES	1							
6ES7 314-6CG03-0AB0	16 DI 16 DO 8 DI 5AI/2AO	706-2300 / 0301-XXXX	CORD S7-300 2xT16ES	1	T16ES	1	T16EO	1			T16S	1		
		706-2300 / 0701-XXXX	CORD S7-300 T8EA7	1	T8ES	1								
DI	6ES7 321-1BH02-0AA0	16 DI	706-2300 / 0300-XXXX	CORD S7-300 T16ES	1	T16ES	1	T16EO	1					
	6ES7 321-1BH10-0AA0	16 DI	706-2300 / 0300-XXXX	CORD S7-300 T16ES	1	T16ES	1	T16EO	1					
	6ES7 321-1BH80-0AA0	16 DI	706-2300 / 0300-XXXX	CORD S7-300 T16ES	1	T16ES	1	T16EO	1					
	6ES7 321-1BL00-0AA0	32 DI	706-2300 / 0301-XXXX	CORD S7-300 2xT16ES	1	T16ES	2	T16EO	2					
	6ES7 321-1BL80-0AA0	32 DI	706-2300 / 0301-XXXX	CORD S7-300 2xT16ES	1	T16ES	2	T16EO	2					
	6ES7 321-1BP00-0AA0	64 DI	706-2300 / 0100-XXXX	CORD S7-300 2xT16E	2	T16ES	4	T16EO	4					
	6ES7 321-1CH00-0AA0	16 DI	706-2300 / 0306-XXXX	CORD S7-300 2xT8ESHT	1	T16ESHT	2						U _{in} = 24/48VAC/DC	
	6ES7 321-1CH20-0AA0	16 DI	706-2300 / 0304-XXXX	CORD S7-300 T16ESHT1	1	T16ESHT	1						U _{in} = 48-125VDC	
	6ES7 321-1CH80-0AA0	16 DI	706-2300 / 0306-XXXX	CORD S7-300 2xT8ESHT	1	T16ESHT	2							
	6ES7 321-1EL00-0AA0	32 DI	706-2300 / 0306-XXXX	CORD S7-300 2xT8ESHT	1	T16ESHT	2						U _{in} = 120VAC	
	6ES7 321-1FH00-0AA0	16 DI	706-2300 / 0102-XXXX	CORD S7-300 T16EHT	1	T16ESHT	1						U _{in} = 120/230VAC	
	6ES7 321-1FF01-0AA0	8 DI	706-2300 / 0103-XXXX	CORD S7-300 T8ESHT	1	T8ESHT	1						U _{in} = 120/230VAC	
	6ES7 321-1FF10-0AA0	8 DI	706-2300 / 0305-XXXX	CORD S7-300 T8ESHT1	1	T16ESHT	1						U _{in} = 120/230VAC	
	6ES7 321-1FF81-0AA0	8 DI	706-2300 / 0103-XXXX	CORD S7-300 T8ESHT	1	T8ESHT	1							
	6ES7 321-7BH01-0AA0	16 DI	706-2300 / 0101-XXXX	CORD S7-300 T16E	1	T16ES	1							
	6ES7 321-7BH80-0AA0	16 DI	706-2300 / 0101-XXXX	CORD S7-300 T16E	1	T16ES	1							

Attention, pour le choix des interfaces toujours tenir compte des caractéristiques des modules, tension max., courant max., tension de commande relais ou opto.
Please consider modules features (max voltage, max current, relay and opto control voltage) when choosing interfaces.



Le suffixe xxxx de la référence indique la longueur du cordon en cm.

Exemples de longueurs standards: L (xxxx)

- 1,00 m (0100) / 1,50 m (0150) / 2,00 m (0200)

Exemple de Réf. cordon 2m : 706-2300 / 0300-0200

The suffix xxxx from P/N, indicates the length of cable in cm.

Standards length examples: L (xxxx)

- 1,00 m (0100) / 1,50 m (0150) / 2,00 m (0200)

Example 2m cable: P/N: 706-2300 / 0300-0200

AUTOMATE (PLC) SIEMENS S7-300

	AUTOMATE (PLC)				CORDONS (Front Cables)			INTERFACES COMPATIBLES (Compatible Interfaces)					
	Cartes Automates PLC I/O Card				Références Part N°	Désignation Type	Qté Qty	Directes Direct	Qté Qty	Opto Opto	Qté Qty	Relais Relays	Qté Qty
DO	6ES7 322-1BF01-0AA0	8 DO	706-2300 / 0201-XXXX	CORD S7-300 T8S	1	T8ES	1				T8S	1	U _{out} = 24VDC
	6ES7 322-1BH01-0AA0	16 DO	706-2300 / 0300-XXXX	CORD S7-300 T16ES	1	T16ES	1				T16S	1	
	6ES7 322-1BH10-0AA0	16 DO	706-2300 / 0300-XXXX	CORD S7-300 T16ES	1	T16ES	1				T16S	1	
	6ES7 322-1BH80-0AA0	16 DO	706-2300 / 0300-XXXX	CORD S7-300 T16ES	1	T16ES	1				T16S	1	
	6ES7 322-1BL00-0AA0	32 DO	706-2300 / 0301-XXXX	CORD S7-300 2xT16ES	1	T16ES	2				T16S	2	
	6ES7 322-1BP00-0AA0	64 DO	706-2300 / 0200-XXXX	CORD S7-300 2xT16S	2	T16ES	4				T16S	4	
	6ES7 322-1CF00-0AA0	8 DO	706-2300 / 0303-XXXX	CORD S7-300 T8ESHT	1	T8ESHT	1						U _{out} = 48..125VDC
	6ES7 322-1CF80-0AA0	8 DO	706-2300 / 0303-XXXX	CORD S7-300 T8ESHT	1	T8ESHT	1						U _{out} = 48..125VDC
	6ES7 322-1EH01-0AA0	16 DO	706-2300 / 0300-XXXX	CORD S7-300 T16ES	1	T16ES	1				T16S	1	
	6ES7 322-1FL00-0AA0	32 DO	706-2300 / 0304-XXXX	CORD S7-300 T16ESHT1	2	T16ESHT	2						U _{out} = 120/230VAC
	6ES7 322-1FH00-0AA0	16 DO	706-2300 / 0304-XXXX	CORD S7-300 T16ESHT1	1	T16ESHT	1						U _{out} = 120/230VAC
	6ES7 322-1FF01-0AA0	8 DO	706-2300 / 0303-XXXX	CORD S7-300 T8ESHT	1	T8ESHT	1						U _{out} = 120/230VAC
	6ES7 322-1FF80-0AA0	8 DO	706-2300 / 0303-XXXX	CORD S7-300 T8ESHT	1	T8ESHT	1						U _{out} = 120/230VAC
	6ES7 322-1HF01-0AA0	8 DO	706-2300 / 0203-XXXX	CORD S7-300 T8SHT	1	T8ESHT	1						U _{out} = 230VAC
	6ES7 322-1HF10-0AA0	8 DO	706-2300 / 0205-XXXX	CORD S7-300 T8SHT2	1	T16ESHT	1						U _{out} = 230VAC
	6ES7 322-1HH01-0AA0	16 DO	706-2300 / 0202-XXXX	CORD S7-300 T16SHT	1	T16ESHT	1						U _{out} = 120/230VAC
	6ES7 322-5FF00-0AA0	8 DO	706-2300 / 0305-XXXX	CORD S7-300 T8ESHT1	1	T16ESHT	1						U _{out} = 120/230VAC
	6ES7 322-5GH00-0AA0	16 DO	706-2300 / 0306-XXXX	CORD S7-300 2xT8ESHT	1	T16ESHT	2						U _{out} = 24/48VAC/DC
6ES7 322-5HF00-0AA0	8 DO	706-2300 / 0204-XXXX	CORD S7-300 T8SHT1	1	T16ESHT	1						U _{out} = 230VAC	
6ES7 322-8BF00-0AB0	8 DO	706-2300 / 0201-XXXX	CORD S7-300 T8S	1	T8ES	1					T8S	1	
DI/DO	6ES7 323-1BH01-0AA0	8 DI 8 DO	706-2300 / 0302-XXXX	CORD S7-300 T8ET8S	1	T8ES	1				T8S	1	
	6ES7 323-1BL00-0AA0	16 DI 16 DO	706-2300 / 0301-XXXX	CORD S7-300 2xT16ES	1	T16ES	1	T16EO	1		T16S	1	
	6ES7 323-1BH00-0AB0	8 DI 8 DO	706-2300 / 0302-XXXX	CORD S7-300 T8ET8S	1	T8ES	1				T8S	1	
AI	6ES7 331-1KF01-0AB0	8 AI	706-2300 / 0402-XXXX	CORD S7-300 A8EI	1	A8ES	1						Courant / Current
	6ES7 331-1KF01-0AB0	8 AI	706-2300 / 0403-XXXX	CORD S7-300 A8EU	1	A8ES	1						Tension / Voltage
	6ES7 331-7HF01-0AB0	8 AI	706-2300 / 0400-XXXX	CORD S7-300 A8E	1	A8ES	1						
	6ES7 331-7KB02-0AB0	2 AI	706-2300 / 0401-XXXX	CORD S7-300 A2E	1	A4ES	1						
	6ES7 331-7KB81-0AB0	2 AI	706-2300 / 0401-XXXX	CORD S7-300 A2E	1	A4ES	1						
	6ES7 331-7KF02-0AB0	8 AI	706-2300 / 0400-XXXX	CORD S7-300 A8E	1	A8ES	1						
	6ES7 331-7NF00-0AB0	8 AI	706-2300 / 0404-XXXX	CORD S7-300 A8EI1	1	A8ES	1						Courant / Current
	6ES7 331-7NF00-0AB0	8 AI	706-2300 / 0405-XXXX	CORD S7-300 A8EU1	1	A8ES	1						Tension / Voltage
	6ES7 331-7NF10-0AB0	8 AI	706-2300 / 0406-XXXX	CORD S7-300 A8EI2	1	A8ES	1						Courant / Current
	6ES7 331-7NF10-0AB0	8 AI	706-2300 / 0407-XXXX	CORD S7-300 A8EU2	1	A8ES	1						Tension / Voltage
6ES7 331-7PF01-0AB0	8 AI	706-2300 / 0408-XXXX	CORD S7-300 2xA4E	1	A8ES	2							
6ES7 331-7RD00-0AB0	4 AI	706-2300 / 0409-XXXX	CORD S7-300 A4EP	1	A4ES	1							Capteur passif / passive sensor
6ES7 331-7RD00-0AB0	4 AI	706-2300 / 0410-XXXX	CORD S7-300 A4EA	1	A4ES	1							Capteur actif / active sensor
6ES7 331-7SF00-0AB0	8 AI	706-2300 / 0400-XXXX	CORD S7-300 A8E	1	A8ES	1							Pas de Thermocouple
AO	6ES7 332-5HB01-0AB0	2 AO	706-2300 / 0500-XXXX	CORD S7-300 A4SI	1	A4ES	1						Courant / Current
	6ES7 332-5HB01-0AB0	2 AO	706-2300 / 0501-XXXX	CORD S7-300 A4SU	1	A4ES	1						Tension / Voltage
	6ES7 332-5HB81-0AB0	2 AO	706-2300 / 0500-XXXX	CORD S7-300 A4SI	1	A4ES	1						Courant / Current
	6ES7 332-5HB81-0AB0	2 AO	706-2300 / 0501-XXXX	CORD S7-300 A4SU	1	A4ES	1						Tension / Voltage
	6ES7 332-5HD01-0AB0	4 AO	706-2300 / 0500-XXXX	CORD S7-300 A4SI	1	A4ES	1						Courant / Current
	6ES7 332-5HD01-0AB0	4 AO	706-2300 / 0501-XXXX	CORD S7-300 A4SU	1	A4ES	1						Tension / Voltage
	6ES7 332-5HF00-0AB0	8 AO	706-2300 / 0502-XXXX	CORD S7-300 A8SI	1	A8ES	1						Courant / Current
	6ES7 332-5HF00-0AB0	8 AO	706-2300 / 0503-XXXX	CORD S7-300 A8SU	1	A8ES	1						Tension / Voltage
	6ES7 332-5RD00-0AB0	4 AO	706-2300 / 0504-XXXX	CORD S7-300 A4S	1	A4ES	1						
	6ES7 332-7ND02-0AB0	4 AO	706-2300 / 0500-XXXX	CORD S7-300 A4SI	1	A4ES	1						Courant / Current
6ES7 332-7ND02-0AB0	4 AO	706-2300 / 0501-XXXX	CORD S7-300 A4SU	1	A4ES	1						Tension / Voltage	
AI/AO	6ES7 334-0CE01-0AB0	4 AI + 2 AO	706-2300 / 0601-XXXX	CORD S7-300 A6ESI	1	A8ES	1						Courant / Current
	6ES7 334-0CE01-0AB0	4AI + 2 AO	706-2300 / 0602-XXXX	CORD S7-300 A6ESU	1	A8ES	1						Tension / Voltage
	6ES7 334-0KE00-0AB0	4AI + 2 AO	706-2300 / 0600-XXXX	CORD S7-300 A4ES	1	A4ES	1						Tension / Voltage

Attention, pour le choix des interfaces toujours tenir compte des caractéristiques des modules, tension max., courant max., tension de commande relais ou opto.
Please consider modules features (max voltage, max current, relay and opto control voltage) when choosing interfaces.

Téléchargement de tous les plans sur notre site Web

Download electrical diagrams

www.wago.fr

AUTOMATE (PLC) SIEMENS S7-400

	AUTOMATE (PLC)			CORDONS (Front Cables)			INTERFACES COMPATIBLES (Compatible Interfaces)						
	Cartes Automates PLC I/O Card			Références Part N°	Désignation Type	Qté Qty	Directes Direct	Qté Qty	Opto Opto	Qté Qty	Relais Relays	Qté Qty	Commentaires Remarks
DI	6ES7 421-1BL01-0AA0	32 DI	706-2400 / 0300-XXXX	CORD S7-400 2xT16ES	1	T16ES	2	T16EO	2				
	6ES7 421-1EL00-0AA0	32 DI	706-2400 / 0302-XXXX	CORD S7-400 2xT16ESHT	1	T16ESHT	2						U _{in} = 120VAC/DC
	6ES7 421-1FH00-0AA0	16 DI	706-2400 / 0301-XXXX	CORD S7-400 T16ESHT	1	T16ESHT	1						U _{in} = 120/230VAC/DC
	6ES7 421-1FH20-0AA0	16 DI	706-2400 / 0301-XXXX	CORD S7-400 T16ESHT	1	T16ESHT	1						U _{in} = 120/230VAC/DC
	6ES7 421-5EH01-0AA0	16 DI	706-2400 / 0302-XXXX	CORD S7-400 2xT16ESHT	1	T16ESHT	2						U _{in} = 120VAC
	6ES7 421-7BH01-0AB0	16 DI	706-2400 / 0100-XXXX	CORD S7-400 2xT8E	1	T16ES	2						
	6ES7 421-7DH00-0AB0	16 DI	706-2400 / 0302-XXXX	CORD S7-400 2xT16ESHT	1	T16ESHT	2						U _{in} = 24/60VAC/DC
DO	6ES7 422-1BH11-0AA0	16 DO	706-2400 / 0200-XXXX	CORD S7-400 T16SHT	1	T16ESHT	1						U _{out} = 24VDC
	6ES7 422-1BL00-0AA0	32 DO	706-2400 / 0300-XXXX	CORD S7-400 2xT16ES	1	T16ES	2						
	6ES7 422-1FF00-0AA0	8 DO	706-2400 / 0201-XXXX	CORD S7-400 T8SHT	1	T8ESHT	1						U _{out} = 120/230VAC
	6ES7 422-1FH00-0AA0	16 DO	706-2400 / 0301-XXXX	CORD S7-400 T16ESHT	1	T16ESHT	1						U _{out} = 120/230VAC
	6ES7 422-1HH00-0AA0	16 DO	706-2400 / 0202-XXXX	CORD S7-400 2xT8SHT	1	T16ESHT	2						U _{out} = 30/230VAC/DC
	6ES7 422-5EH00-0AB0	16 DO	706-2400 / 0302-XXXX	CORD S7-400 2xT16ESHT	1	T16ESHT	2						U _{out} = 20-120VAC
	6ES7 422-5EH10-0AB0	16 DO	706-2400 / 0200-XXXX	CORD S7-400 T16SHT	1	T16ESHT	1						U _{out} = 20-125VDC
6ES7 422-7BL00-0AB0	32 DO	706-2400 / 0300-XXXX	CORD S7-400 2xT16ES	1	T16ES	2							
AI	6ES7 431-0HH00-0AB0	16 AI	706-2400 / 0400-XXXX	CORD S7-400 2xA8E	1	A8ES	2						
	6ES7 431-1KF00-0AB0	8 AI	706-2400 / 0404-XXXX	CORD S7-400 A8EI	1	A8ES	1						Courant / Current
	6ES7 431-1KF00-0AB0	8 AI	706-2400 / 0405-XXXX	CORD S7-400 A8EU	1	A8ES	1						Tension / Voltage
	6ES7 431-1KF10-0AB0	8 AI	706-2400 / 0401-XXXX	CORD S7-400 A8E	1	A8ES	1						
	6ES7 431-1KF20-0AB0	8 AI	706-2400 / 0401-XXXX	CORD S7-400 A8E	1	A8ES	1						
	6ES7 431-7KF00-0AB0	8 AI	706-2400 / 0402-XXXX	CORD S7-400 A8EI1	1	A8ES	1						Courant / Current
	6ES7 431-7KF00-0AB0	8 AI	706-2400 / 0403-XXXX	CORD S7-400 A8EU1	1	A8ES	1						Tension / Voltage
	6ES7 431-7KF10-0AB0	8 AI	706-2400 / 0400-XXXX	CORD S7-400 2xA8E	1	A8ES	2						
6ES7 431-7QH00-0AB0	16 AI	706-2400 / 0400-XXXX	CORD S7-400 2xA8E	1	A8ES	2							
AO	6ES7 432-1HF00-0AB0	8 AO	706-2400 / 0500-XXXX	CORD S7-400 A8SI	1	A8ES	1						Courant / Current
	6ES7 432-1HF00-0AB0	8 AO	706-2400 / 0501-XXXX	CORD S7-400 A8SU	1	A8ES	1						Tension / Voltage

Attention, pour le choix des interfaces toujours tenir compte des caractéristiques des modules, tension max., courant max., tension de commande relais ou opto.
Please consider modules features (max voltage, max current, relay and opto control voltage) when choosing interfaces.



Le suffixe xxxx de la référence indique la longueur du cordon en cm.

Exemples de longueurs standards: L (xxxx)

- 1,00 m (0100) / 1,50 m (0150) / 2,00 m (0200)

Exemple de Réf. cordon 2m : 706-2400 / 0302-0200

The suffix xxxx from P/N, indicates the length of cable in cm.

Standards length examples: L (xxxx)

- 1,00 m (0100) / 1,50 m (0150) / 2,00 m (0200)

Example 2m cable: P/N: 706-2400 / 0302-0200

AUTOMATE (PLC) GEFANUC 90-30 / ALSPA 80-35

	AUTOMATE (PLC)			CORDONS (Front Cables)			INTERFACES COMPATIBLES (Compatible Interfaces)				
	Cartes Automates PLC I/O Card		Références Part N°	Désignation Type	Qté Qty	Directes Direct	Qté Qty	Opto Opto	Qté Qty	Relais Relays	Qté Qty
DI	IC693 MDL230	8 DI	706-5030 / 0301-XXXX	CORD GEF-9030 2xT8ESHT	1	T8ESHT	2				U _{in} = 120VAC
	IC693 MDL231	8 DI	706-5030 / 0301-XXXX	CORD GEF-9030 2xT8ESHT	1	T8ESHT	2				U _{in} = 240VAC
	IC693 MDL240	16 DI	706-5030 / 0100-XXXX	CORD GEF-9030 T16EHT	1	T16ESHT	1				
	IC693 MDL241	16 DI	706-5030 / 0101-XXXX	CORD GEF-9030 T16E	1	T16ES	1	T16EO	1		24VDC (com -)
	IC693 MDL632	8 DI	706-5030 / 0302-XXXX	CORD GEF-9030 T8ESHT	1	T8ESHT	1				U _{in} = 125Vdc
	IC693 MDL634	8 DI	706-5030 / 0303-XXXX	CORD GEF-9030 T8ES	1	T8ES	1				
	IC693 MDL640	16 DI	706-5030 / 0101-XXXX	CORD GEF-9030 T16E	1	T16ES	1	T16EO	1		24VDC (com -)
	IC693 MDL643	16 DI	706-5030 / 0101-XXXX	CORD GEF-9030 T16E	1	T16ES	1	T16EO	1		24VDC (com -)
	IC693 MDL645	16 DI	706-5030 / 0101-XXXX	CORD GEF-9030 T16E	1	T16ES	1	T16EO	1		24VDC (com -)
	IC693 MDL646	16 DI	706-5030 / 0101-XXXX	CORD GEF-9030 T16E	1	T16ES	1	T16EO	1		24VDC (com -)
IC693 MDL655	32 DI	706-5030 / 0300-XXXX	CORD GEF-9030 T16ES	2	T16ES	2	T16EO	2			
DO	IC693 MDL310	12 DO	706-5030 / 0200-XXXX	CORD GEF-9030 T16SHT	1	T16ESHT	1				
	IC693 MDL330	8 DO	706-5030 / 0302-XXXX	CORD GEF-9030 T8ESHT	1	T8ESHT	1				U _{out} = 240VAC
	IC693 MDL340	16 DO	706-5030 / 0200-XXXX	CORD GEF-9030 T16SHT	1	T16ESHT	1				
	IC693 MDL390	5 DO	706-5030 / 0203-XXXX	CORD GEF-9030 T5SHT	1	T16ESHT	1				
	IC693 MDL730	8 DO	706-5030 / 0201-XXXX	CORD GEF-9030 T8S	1	T8ES	1		T8S	1	U _{out} = 24Vdc
	IC693 MDL732	8 DO	706-5030 / 0303-XXXX	CORD GEF-9030 T8ES	1	T8ES	1		T8S	1	
	IC693 MDL734	6 DO	706-5030 / 0204-XXXX	CORD GEF-9030 T6SHT	1	T16ESHT	1				U _{out} = 125Vdc
	IC693 MDL740	16 DO	706-5030 / 0202-XXXX	CORD GEF-9030 T16S	1	T16ES	1		T16S	1	U _{out} = 24Vdc
	IC693 MDL742	16 DO	706-5030 / 0202-XXXX	CORD GEF-9030 T16S	1	T16ES	1		T16S	1	U _{out} = 24Vdc
	IC693 MDL753	32 DO	706-5030 / 0300-XXXX	CORD GEF-9030 T16ES	2	T16ES	2		T16S	2	
IC693 MDL930	8 DO	706-5030 / 0301-XXXX	CORD GEF-9030 2xT8ESHT	1	T8ESHT	2					
DI/DO	IC693 MAR590	8 DI 8 DO	706-5030 / 0301-XXXX	CORD GEF-9030 2xT8ESHT	1	T8ESHT T8ESHT	1 1				U _{out} = 120VAC
	IC693 MDR390	8 DI 8 DO	706-5030 / 0301-XXXX	CORD GEF-9030 2xT8ESHT	1	T8ESHT T8ESHT	1 1				
AI	IC693 ALG220	4 AI	706-5030 / 0400-XXXX	CORD GEF-9030 A4E	1	A4ES	1				
	IC693 ALG221	4 AI	706-5030 / 0400-XXXX	CORD GEF-9030 A4E	1	A4ES	1				
	IC693 ALG222	16 AI	706-5030 / 0402-XXXX	CORD GEF-9030 2xA8E	1	A8ES	2				
	IC693 ALG223	16 AI	706-5030 / 0402-XXXX	CORD GEF-9030 2xA8E	1	A8ES	2				
AO	IC693 ALG392	8 AO	706-5030 / 0500-XXXX	CORD GEF-9030 A8SI	1	A8ES	1				Courant / Current
	IC693 ALG392	8 AO	706-5030 / 0501-XXXX	CORD GEF-9030 A8SU	1	A8ES	1				Tension / Voltage

Attention, pour le choix des interfaces toujours tenir compte des caractéristiques des modules, tension max., courant max., tension de commande relais ou opto.
Please consider modules features (max voltage, max current, relay and opto control voltage) when choosing interfaces.

Téléchargement de tous les plans
sur notre site Web

Download electrical diagrams

www.wago.fr



Le suffixe xxxx de la référence indique la longueur du cordon en cm.

Exemples de longueurs standards: L (xxxx)

- 1,00 m (0100) / 1,50 m (0150) / 2,00 m (0200)

Exemple de Réf. cordon 2m : 706-5030 / 0400-0200

The suffix xxxx from P/N, indicates the length of cable in cm.

Standards length examples: L (xxxx)

- 1,00 m (0100) / 1,50 m (0150) / 2,00 m (0200)

Example 2m cable: P/N: 706-5030 / 0400-0200

AUTOMATE (PLC) SCHNEIDER TSX 37 (Micro)

	AUTOMATE (PLC)		CORDONS (Front Cables)			INTERFACES COMPATIBLES (Compatible Interfaces)							
	Cartes Automates PLC I/O Card		Références Part N°	Désignation Type	Qté Qty	Directes Direct	Qté Qty	Opto Opto	Qté Qty	Relais Relays	Qté Qty	Commentaires Remarks	
DI	TSX DEZ 08A4	8 DI	706-3037 / 0100-XXXX	CORD TSX37 T8EHT	1	T8ESHT	1					U _{in} = 100,,120VAC	
	TSX DEZ 08A5	8 DI	706-3037 / 0100-XXXX	CORD TSX37 T8EHT	1	T8ESHT	1					U _{in} = 200,,240VAC	
	TSX DEZ 12D2	12 DI	706-3037 / 0101-XXXX	CORD TSX37 T12E	1	T16ES	1					Log. positive (com-)	
	TSX DEZ 12D2K	12 DI	706-3057 / 0300-XXXX	CORD TSX T16ES	1	T16ES	1						
	TSX DEZ 32D2	32 DI	706-3037 / 0301-XXXX	CORD TSX37 2xT16ES	1	T16ES	2	T16EO	2				
DO	TSX DSZ 04T22	4 DO	706-3037 / 0200-XXXX	CORD TSX37 T8S	1	T8ES	1		T8S	1		U _{out} = 24VDC	
	TSX DSZ 08R5	8 DO	706-3037 / 0201-XXXX	CORD TSX37 T8SHT	1	T16ESHT	1					U _{out} = 24..240VAC/DC	
	TSX DSZ 08T2	8 DO	706-3037 / 0200-XXXX	CORD TSX37 T8S	1	T8ES	1		T8S	1			
	TSX DSZ 08T2K	8 DO	706-3037 / 0202-XXXX	CORD TSX37 T8S1	1	T8ES	1		T8S	1			
	TSX DSZ 32R5	32 DO	706-3037 / 0203-XXXX	CORD TSX37 2xT16SHT	1	T16ESHT	2					U _{out} = 24..240VAC/DC	
	TSX DSZ 32T2	32 DO	706-3037 / 0301-XXXX	CORD TSX37 2xT16ES	1	T16ES	2		T16S	2			
DI / DO	TSX DMZ 16DTK	8 DI 8 DO	706-3037 / 0305-XXXX	CORD TSX37 T8E8S	1	T8ES T8ES	1 1			T8S	1		
	TSX DMZ 28AR	16 DI 12 DO	706-3037 / 0302-XXXX	CORD TSX37 T16E12SHT	1	T16ESHT T16ESHT	1 1					U _{in} = 100,,120VAC U _{out} = 24..240VAC/DC	
	TSX DMZ 28DR	16 DI 12 DO	706-3037 / 0303-XXXX	CORD TSX37 T16E12SHT1	1	T16ES T16ESHT	1 1					Log. positive (com-) U _{out} = 24..240VAC/DC	
	TSX DMZ 28DT	16 DI 12 DO	706-3037 / 0304-XXXX	CORD TSX37 T16E12S	1	T16ES T16ES	1 1	T16EO	1		T16S	1	
	TSX DMZ 28DTK	16 DI 12 DO	706-3057 / 0300-XXXX	CORD TSX T16ES	1	T16ES	1	T16EO	1		T16S	1	
	TSX DMZ 64DTK	32 DI 32 DO	706-3057 / 0300-XXXX	CORD TSX T16ES	4	T16ES T16ES	2 2	T16EO	2		T16S	2	
AI	TSX AEZ 414	4 AI	706-3037 / 0400-XXXX	CORD TSX37 A4E	1	A4ES	1						
	TSX AEZ 801	8 AI	706-3037 / 0401-XXXX	CORD TSX37 A8E	1	A8ES	1						
	TSX AEZ 802	8 AI	706-3037 / 0401-XXXX	CORD TSX37 A8E	1	A8ES	1						
AO	TSX ASZ 200	4 AO	706-3037 / 0500-XXXX	CORD TSX37 A4S	1	A4ES	1						
	TSX ASZ 401	4 AO	706-3037 / 0500-XXXX	CORD TSX37 A4S	1	A4ES	1						

Attention, pour le choix des interfaces toujours tenir compte des caractéristiques des modules, tension max., courant max., tension de commande relais ou opto.
Please consider modules features (max voltage, max current, relay and opto control voltage) when choosing interfaces.



Le suffixe xxxx de la référence indique la longueur du cordon en cm.

Exemples de longueurs standards: L (xxxx)

- 1,00m (0100) / 1,50m (0150) / 2,00m (0200)

Exemple de Réf. cordon 2m : 706-3037 / 0500-0200

The suffix xxxx from P/N, indicates the length of cable in cm.

Standards length examples: L (xxxx)

- 1,00m (0100) / 1,50m (0150) / 2,00m (0200)

Example 2m cable: P/N: 706-3037 / 0500-0200

AUTOMATE (PLC) SCHNEIDER TSX 57 (Premium)

AUTOMATE (PLC)		CORDONS (Front Cables)			INTERFACES COMPATIBLES (Compatible Interfaces)							
Cartes Automates PLC I/O Card		Références Part N°	Désignation Type	Qté Qty	Directes Direct	Qté Qty	Opto Opto	Qté Qty	Relais Relays	Qté Qty	Commentaires Remarks	
DI	TSX DEY 08D2	8 DI	706-3057 / 0301-XXXX	CORD TSX57 T8ES	1	T8ES	1					
	TSX DEY 16A2	16 DI	706-3057 / 0100-XXXX	CORD TSX57 T16EHT	1	T16ESHT	1				U _{in} = 24VAC/DC	
	TSX DEY 16A3	16 DI	706-3057 / 0100-XXXX	CORD TSX57 T16EHT	1	T16ESHT	1				U _{in} = 48VAC	
	TSX DEY 16A4	16 DI	706-3057 / 0100-XXXX	CORD TSX57 T16EHT	1	T16ESHT	1				U _{in} = 110VAC	
	TSX DEY 16A5	16 DI	706-3057 / 0100-XXXX	CORD TSX57 T16E	1	T16ESHT	1				U _{in} = 220VAC	
	TSX DEY 16D2	16 DI	706-3057 / 0302-XXXX	CORD TSX57 T16ES	1	T16ES	1					
	TSX DEY 16D3	16 DI	706-3057 / 0100-XXXX	CORD TSX57 T16EHT	1	T16ESHT	1				U _{in} = 48VDC	
	TSX DEY 16FK	16 DI	706-3057 / 0300-XXXX	CORD TSX T16ES	1	T16ES	1	T16EO	1			
	TSX DEY 32D2K	32 DI	706-3057 / 0300-XXXX	CORD TSX T16ES	2	T16ES	2	T16EO	2			
TSX DEY 64D2K	64 DI	706-3057 / 0300-XXXX	CORD TSX T16ES	4	T16ES	4	T16EO	4				
DO	TSX DSY 08R4	8 DO	706-3057 / 0204-XXXX	CORD TSX57 T8SHT2	1	T16ESHT	1				U _{out} = 24..120VAC/DC	
	TSX DSY 08R5	8 DO	706-3057 / 0201-XXXX	CORD TSX57 T16SHT	1	T16ESHT	1				U _{out} = 24..240VAC/DC	
	TSX DSY 08R5A	8 DO	706-3057 / 0204-XXXX	CORD TSX57 T8SHT2	1	T16ESHT	1				U _{out} = 24..240VAC/DC	
	TSX DSY 08S5	8 DO	706-3057 / 0202-XXXX	CORD TSX57 T8SHT	1	T8ESHT	1				U _{out} = 48..240VAC	
	TSX DSY 08T2	8 DO	706-3057 / 0301-XXXX	CORD TSX57 T8ES	1	T8ES	1		T8S	1		
	TSX DSY 08T22	8 DO	706-3057 / 0203-XXXX	CORD TSX57 T8SHT1	1	T8ESHT	1				U _{out} = 24VDC	
	TSX DSY 08T31	8 DO	706-3057 / 0203-XXXX	CORD TSX57 T8SHT1	1	T8ESHT	1				U _{out} = 48VDC	
	TSX DSY 16R5	16 DO	706-3057 / 0201-XXXX	CORD TSX57 T16SHT	1	T16ESHT	1				U _{out} = 24..240VAC/DC	
	TSX DSY 16S4	16 DO	706-3057 / 0201-XXXX	CORD TSX57 T16SHT	1	T16ESHT	1				U _{out} = 24..120VAC	
	TSX DSY 16S5	16 DO	706-3057 / 0201-XXXX	CORD TSX57 T16SHT	1	T16ESHT	1				U _{out} = 48..240VAC	
	TSX DSY 16T2	16 DO	706-3057 / 0302-XXXX	CORD TSX57 T16ES	1	T16ES	1		T16S	1		
	TSX DSY 32T2K	32 DO	706-3057 / 0300-XXXX	CORD TSX T16ES	2	T16ES	2		T16S	2		
TSX DSY 64T2K	64 DO	706-3057 / 0300-XXXX	CORD TSX T16ES	4	T16ES	4		T16S	4			
DI / DO	TSX DMY 28FK	16 DI 12 DO	706-3057 / 0300-XXXX	CORD TSX T16ES	1	T16ES	1					
			706-3057 / 0200-XXXX	CORD TSX T12S	1	T16ES	1		T16S	1		
	TSX DMY 28RFK	16 DI 12 DO	706-3057 / 0300-XXXX	CORD TSX T16ES	1	T16ES	1					
			706-3057 / 0200-XXXX	CORD TSX T12S	1	T16ES	1		T16S	1		
AI	TSX AEY 414	4 AI	706-3057 / 0601-XXXX	CORD TSX57 A4ES	1	A4ES	1				Analogique / Analog	
	TSX AEY 414	4 AI	706-3057 / 0400-XXXX	CORD TSX57 A4ERTD	1	A8ES	1				RTD	
	TSX AEY 420	4 AI	706-3057 / 0600-XXXX	CORD TSX A8ES	1	A8TSX	1					
	TSX AEY 800	8 AI	706-3057 / 0600-XXXX	CORD TSX A8ES	1	A8TSX	1					
	TSX AEY 810	8 AI	706-3057 / 0600-XXXX	CORD TSX A8ES	1	A8TSX	1					
TSX AEY 1600	16 AI	706-3057 / 0600-XXXX	CORD TSX A8ES	2	A8TSX	2						
AO	TSX ASY 410	4 AI	706-3057 / 0601-XXXX	CORD TSX57 A4ES	1	A4ES	1				Courant / Current	
	TSX ASY 410	4 AI	706-3057 / 0500-XXXX	CORD TSX57 A4SU	1	A4ES	1				Tension / Voltage	
	TSX ASY 800	8 AI	706-3057 / 0600-XXXX	CORD TSX A8ES	1	A8TSX	1					

Attention, pour le choix des interfaces toujours tenir compte des caractéristiques des modules, tension max., courant max., tension de commande relais ou opto.
Please consider modules features (max voltage, max current, relay and opto control voltage) when choosing interfaces.

Téléchargement de tous les plans
sur notre site Web

Download electrical diagrams

www.wago.fr



Le suffixe xxxx de la référence indique la longueur du cordon en cm.

Exemples de longueurs standards: L (xxxx)

- 1,00m (0100) / 1,50m (0150) / 2,00m (0200)

Exemple de Réf. cordon 2m : 706-3057 / 0300-0200

The suffix xxxx from P/N, indicates the length of cable in cm.

Standards length examples: L (xxxx)

- 1,00m (0100) / 1,50m (0150) / 2,00m (0200)

Example 2m cable: P/N: 706-3057 / 0300-0200

AUTOMATE (PLC) SCHNEIDER M340

	AUTOMATE (PLC)		CORDONS (Front Cables)			INTERFACES COMPATIBLES (Compatible Interfaces)						
	Cartes Automates PLC I/O Card		Références Part N°	Désignation Type	Qté Qty	Directes Direct	Qté Qty	Opto Opto	Qté Qty	Relais Relays	Qté Qty	Commentaires Remarks
DI	BMX DAI 1602	16 DI	706-3340 / 0300-XXXX	CORD M340 T16ESHT	1	T16ESHT	1					U _{in} = 24VAC
	BMX DAI 1603	16 DI	706-3340 / 0300-XXXX	CORD M340 T16ESHT	1	T16ESHT	1					U _{in} = 48VAC
	BMX DAI 1604	16 DI	706-3340 / 0300-XXXX	CORD M340 T16ESHT	1	T16ESHT	1					U _{in} = 100/120VAC
	BMX DDI 1602	16 DI	706-3340 / 0301-XXXX	CORD M340 T16ES	1	T16ES	1	T16EO	1			
	BMX DDI 1603	16 DI	706-3340 / 0300-XXXX	CORD M340 T16ESHT	1	T16ESHT	1					U _{in} = 48VDC
	BMX DDI 3202K	32 DI	706-3340 / 0302-XXXX	CORD M340 2xT16ES	1	T16ES	2	T16EO	2			
	BMX DDI 6402K	64 DI	706-3340 / 0302-XXXX	CORD M340 2xT16ES	2	T16ES	4	T16EO	4			
DO	BMX DAO 1605	16 DO	706-3340 / 0200-XXXX	CORD M340 T16SHT	1	T16ESHT	1					U _{out} = 120/240VAC
	BMX DDO 1602	16 DO	706-3340 / 0301-XXXX	CORD M340 T16ES	1	T16ES	1		T16S	1		
	BMX DDO 3202K	32 DO	706-3340 / 0302-XXXX	CORD M340 2xT16ES	1	T16ES	2		T16S	2		
	BMX DDO 6402K	64 DO	706-3340 / 0302-XXXX	CORD M340 2xT16ES	2	T16ES	4		T16S	4		
	BMX DRA 0805	8 DO	706-3340 / 0300-XXXX	CORD M340 T16ESHT	1	T16ESHT	1					U _{out} = 24..240VAC/DC
	BMX DRA 1605	16 DO	706-3340 / 0201-XXXX	CORD M340 T16SHT1	1	T16ESHT	1					U _{out} = 12..24VAC
DI / DO	BMX DDM 16022	8 DI 8 DO	706-3340 / 0303-XXXX	CORD M340 2xT8ES	1	T8ES	1			T8S	1	
	BMX DDM 16025	8 DI 8 DO	706-3340 / 0304-XXXX	CORD M340T8E/T8SHT	1	T8ES T8ESHT	1 1					U _{out} = 24..240VAC/DC
	BMX DDM 3202K	16 DI 16 DO	706-3340 / 0302-XXXX	CORD M340 2xT16ES	1	T16ES	1	T16EO	1		T16S	1
AI	BMX AMI 0410	4 AI	706-3340 / 0400-XXXX	CORD M340 A4EI	1	A4ES	1					Courant / Current
	BMX AMI 0410	4 AI	706-3340 / 0401-XXXX	CORD M340 A4EU	1	A4ES	1					Tension / Voltage
	BMX ART 0414	4 AI	706-3340 / 0402-XXXX	CORD M340 A4ERTD	1	A8ES	1					RTD
	BMX ART 0814	8 AI	706-3340 / 0402-XXXX	CORD M340 A4ERTD	2	A8ES	2					RTD
AO	BMX AMM 0600	4 AI+2AO	706-3340 / 0500-XXXX	CORD M340 A6ESI	1	A8ES	1					Courant / Current
	BMX AMM 0600	4 AI+2AO	706-3340 / 0501-XXXX	CORD M340 A6ESU	1	A8ES	1					Tension / Voltage
	BMX AMO 0210	2 AO	706-3340 / 0502-XXXX	CORD M340 A2S	1	A4ES	1					

Attention, pour le choix des interfaces toujours tenir compte des caractéristiques des modules, tension max., courant max., tension de commande relais ou opto.
Please consider modules features (max voltage, max current, relay and opto control voltage) when choosing interfaces.



Le suffixe xxxx de la référence indique la longueur du cordon en cm.

Exemples de longueurs standards: L (xxxx)

- 1,00 m (0100) / 1,50 m (0150) / 2,00 m (0200)

Exemple de Réf. cordon 2m : 706-3340 / 0301-0200

The suffix xxxx from P/N, indicates the length of cable in cm.

Standards length examples: L (xxxx)

- 1,00 m (0100) / 1,50 m (0150) / 2,00 m (0200)

Example 2m cable: P/N: 706-3340 / 0301-0200

AUTOMATE (PLC) SCHNEIDER QUANTUM

AUTOMATE (PLC)			CORDONS (Front Cables)			INTERFACES COMPATIBLES (Compatible Interfaces)							
Cartes Automates PLC I/O Card			Références Part N°	Désignation Type	Qté Qty	Directes Direct	Qté Qty	Opto Opto	Qté Qty	Relais Relays	Qté Qty	Commentaires Remarks	
DI	140 DAI 340 00	16 DI	706-3140 / 0300-XXXX	CORD QUANTUM 2xT16ESHT	1	T16ESHT	2					U _{in} = 24VAC	
	140 DAI 353 00	32 DI	706-3140 / 0300-XXXX	CORD QUANTUM 2xT16ESHT	1	T16ESHT	2					U _{in} = 24VAC	
	140 DAI 440 00	16 DI	706-3140 / 0300-XXXX	CORD QUANTUM 2xT16ESHT	1	T16ESHT	2					U _{in} = 48VAC	
	140 DAI 453 00	32 DI	706-3140 / 0300-XXXX	CORD QUANTUM 2xT16ESHT	1	T16ESHT	2					U _{in} = 48VAC	
	140 DAI 540 00	16 DI	706-3140 / 0300-XXXX	CORD QUANTUM 2xT16ESHT	1	T16ESHT	2					U _{in} = 115VAC	
	141 DAI 543 00	16 DI	706-3140 / 0300-XXXX	CORD QUANTUM 2xT16ESHT	1	T16ESHT	2					U _{in} = 115VAC	
	140 DAI 553 00	32 DI	706-3140 / 0300-XXXX	CORD QUANTUM 2xT16ESHT	1	T16ESHT	2					U _{in} = 115VAC	
	140 DAI 740 00	16 DI	706-3140 / 0300-XXXX	CORD QUANTUM 2xT16ESHT	1	T16ESHT	2					U _{in} = 230VAC	
	141 DAI 753 00	32 DI	706-3140 / 0300-XXXX	CORD QUANTUM 2xT16ESHT	1	T16ESHT	2					U _{in} = 230VAC	
	140 DDI 353 00	32 DI	706-3140 / 0301-XXXX	CORD QUANTUM 2xT16ES	1	T16ES	2	T16EO	2				
140 DDI 364 00	96 DI	706-3057 / 0300-XXXX	CORD TSX T16ES	6	T16ES	6	T16EO	6					
140 DSI 353 00	32 DI	706-3140 / 0301-XXXX	CORD QUANTUM 2xT16ES	1	T16ES	2	T16EO	2				U _{in} = 20..30Vdc	
DO	140 DAO 840 00	16 DO	706-3140 / 0300-XXXX	CORD QUANTUM 2xT16ESHT	1	T16ESHT	2					U _{out} = 24..230VAC	
	140 DAO 840 10	16 DO	706-3140 / 0300-XXXX	CORD QUANTUM 2xT16ESHT	1	T16ESHT	2					U _{out} = 24..115VAC	
	140 DAO 842 10	16 DO	706-3140 / 0200-XXXX	CORD QUANTUM T16SHT	1	T16ESHT	1					U _{out} = 100..230VAC	
	140 DAO 842 20	16 DO	706-3140 / 0200-XXXX	CORD QUANTUM T16SHT	1	T16ESHT	1					U _{out} = 24..48VAC	
	140 DAO 853 00	16 DO	706-3140 / 0200-XXXX	CORD QUANTUM T16SHT	1	T16ESHT	1					U _{out} = 24..230VAC	
	140 DDO 353 00	32 DO	706-3140 / 0301-XXXX	CORD QUANTUM 2xT16ES	1	T16ES	2			T16S	2		
	140 DDO 353 01	32 DO	706-3140 / 0301-XXXX	CORD QUANTUM 2xT16ES	1	T16ES	2			T16S	2		
	140 DDO 364 00	96 DO	706-3057 / 0300-XXXX	CORD TSX T16ES	6	T16ES	6			T16S	6		
	140 DDO 843 00	16 DO	706-3140 / 0201-XXXX	CORD QUANTUM T16S	1	T16ES	1			T16S	1		Only 24Vdc
	140 DDO 885 00	12 DO	706-3140 / 0202-XXXX	CORD QUANTUM T12SHT	1	T16ESHT	1						U _{out} = 24..125Vdc
140 DRA 840 00	16 DO	706-3140 / 0300-XXXX	CORD QUANTUM 2xT16ESHT	1	T16ESHT	2						U _{out} = 20..250VAC/DC	
140 DVO 853 00	32 DO	706-3140 / 0301-XXXX	CORD QUANTUM 2xT16ES	1	T16ES	2			T16S	2		U _{out} = 10..30Vdc	
DI/ DO	140 DDM 390 00	16 DI 8 DO	706-3140 / 0302-XXXX	CORD QUANTUM T16E8S	1	T16ES T8ES	1 1	T16EO	1		T8S	1	U _{in} = 30Vdc U _{out} = 19..30Vdc
	140 ACI 030 00	8 AI	706-3140 / 0400-XXXX	CORD QUANTUM A8EI	1	A8ES	1					Courant / Current	
AI	140 ACI 030 00	8 AI	706-3140 / 0401-XXXX	CORD QUANTUM A8EU	1	A8ES	1					Tension / Voltage	
	140 ACI 040 00	16 AI	706-3140 / 0402-XXXX	CORD QUANTUM 2xA8E	1	A8ES	2					4 fils / 4 wires	
	140 ARI 030 10	8 AI	706-3140 / 0402-XXXX	CORD QUANTUM 2xA8E	1	A8ES	2					4 fils / 4 wires	
	140 AVI 030 00	8 AI	706-3140 / 0400-XXXX	CORD QUANTUM A8EI	1	A8ES	1					Courant / Current	
	140 AVI 030 00	8 AI	706-3140 / 0401-XXXX	CORD QUANTUM A8EU	1	A8ES	1					Tension / Voltage	
AO	140 ACO 020 00	4 AO	706-3140 / 0500-XXXX	CORD QUANTUM A4S	1	A4ES	1					Courant / Current	
	140 ACO 130 00	8 AO	706-3140 / 0501-XXXX	CORD QUANTUM A8S	1	A8ES	1					Courant / Current	

Attention, pour le choix des interfaces toujours tenir compte des caractéristiques des modules, tension max., courant max., tension de commande relais ou opto.
Please consider modules features (max voltage, max current, relay and opto control voltage) when choosing interfaces.

Téléchargement de tous les plans
sur notre site Web

Download electrical diagrams

www.wago.fr



Le suffixe xxxx de la référence indique la longueur du cordon en cm.

Exemples de longueurs standards: L (xxxx)

- 1,00m (0100) / 1,50m (0150) / 2,00m (0200)

Exemple de Réf. cordon 2m : 706-3140 / 0301-0200

The suffix xxxx from P/N, indicates the length of cable in cm.

Standards length examples: L (xxxx)

- 1,00m (0100) / 1,50m (0150) / 2,00m (0200)

Example 2m cable: P/N: 706-3140 / 0301-0200

AUTOMATE (PLC) ROCKWELL COMPACT LOGIX (1769)

	AUTOMATE (PLC)		CORDONS (Front Cables)			INTERFACES COMPATIBLES (Compatible Interfaces)					
	Cartes Automates PLC I/O Card		Références Part N°	Désignation Type	Qté Qty	Directes Direct	Qté Qty	Opto Opto	Qté Qty	Relais Relays	Qté Qty
DI	1769-IA16	16 DI	706-4769 / 0300-XXXX	CORD Compact Lx T16ESHT	1	T16ESHT	1				U _{in} = 200..240VAC
	1769-IM12	12 DI	706-4769 / 0300-XXXX	CORD Compact Lx T16ESHT	1	T16ESHT	1				U _{in} = 100..120VAC
	1769-IQ16	16 DI	706-4769 / 0100-XXXX	CORD Compact Lx T16E	1	T16ES	1	T16EO	1		
	1769-IQ16F	16 DI	706-4769 / 0100-XXXX	CORD Compact Lx T16E	1	T16ES	1	T16EO	1		
	1769-IQ32	32 DI	706-4769 / 0100-XXXX	CORD Compact Lx T16E	2	T16ES	2	T16EO	2		
	1769-IQ32T	32 DI	706-4769 / 0301-XXXX	CORD Compact Lx 2xT16ES	1	T16ES	2	T16EO	2		Log positive (com-)
DO	1769-OA8	8 DO	706-4769 / 0201-XXXX	CORD Compact Lx T8SHT	1	T8ESHT	1				U _{out} = 100..240VAC
	1769-OA16	16 DO	706-4769 / 0200-XXXX	CORD Compact Lx T16SHT	1	T16ESHT	1				U _{out} = 100..240VAC
	1769-OB8	8 DO	706-4769 / 0202-XXXX	CORD Compact Lx T8S	1	T8ES	1		T8S	1	
	1769-OB16	16 DO	706-4769 / 0203-XXXX	CORD Compact Lx T16S	1	T16ES	1		T16S	1	
	1769-OB16P	16 DO	706-4769 / 0203-XXXX	CORD Compact Lx T16S	1	T16ES	1		T16S	1	
	1769-OB32	32 DO	706-4769 / 0203-XXXX	CORD Compact Lx T16S	2	T16ES	2		T16S	2	
	1769-OB32T	32 DO	706-4769 / 0301-XXXX	CORD Compact Lx 2xT16ES	1	T16ES	2		T16S	2	
	1769-OW8	8 DO	706-4769 / 0201-XXXX	CORD Compact Lx T8SHT	1	T8ESHT	1				U _{out} = 5..265VAC/DC
	1769-OW8I	8 DO	706-4769 / 0300-XXXX	CORD Compact Lx T16ESHT	1	T16ESHT	1				U _{out} = 5..265VAC/DC
1769-OW16	16 DO	706-4769 / 0200-XXXX	CORD Compact Lx T16SHT	1	T16ESHT	1				U _{out} = 5..265VAC/DC	
DI/ DO	1769-IQ6XOW4	6 DI 4 DO	706-4769 / 0302-XXXX	CORD Compact Lx T6E4SHT	1	T16ESHT	1				U _{out} = 5..265VAC/DC
AI	1769-IF4	4 AI	706-4769 / 0400-XXXX	CORD Compact Lx A4EI	1	A4ES	1				Courant / Current
	1769-IF4	4 AI	706-4769 / 0401-XXXX	CORD Compact Lx A4EU	1	A4ES	1				Tension / Voltage
	1769-IF4I	4 AI	706-4769 / 0402-XXXX	CORD Compact Lx A4EI1	1	A4ES	1				Courant / Current
	1769-IF4I	4 AI	706-4769 / 0403-XXXX	CORD Compact Lx A4EU1	1	A4ES	1				Tension / Voltage
	1769-IF8	8 AI	706-4769 / 0400-XXXX	CORD Compact Lx A4EI	2	A4ES	2				Courant / Current
	1769-IF8	8 AI	706-4769 / 0401-XXXX	CORD Compact Lx A4EU	2	A4ES	2				Tension / Voltage
	1769-IR6	6 AI	706-4769 / 0404-XXXX	CORD Compact Lx A6E RTD	1	A8ES	2				
	1769-IF4XOF2 (F)	4 AI+ 2AO	706-4769 / 0600-XXXX	CORD Compact Lx A6ESI	1	A8ES	1				Courant / Current
	1769-IF4XOF2 (F)	4 AI+ 2AO	706-4769 / 0601-XXXX	CORD Compact Lx A6ESU	1	A8ES	1				Tension / Voltage
AO	1769-OF2	2 AO	706-4769 / 0500-XXXX	CORD Compact Lx A2S	1	A4ES	1				
	1769-OF4CI	4 AO	706-4769 / 0501-XXXX	CORD Compact Lx A4S	1	A4ES	1				
	1769-OF4VI	4 AO	706-4769 / 0501-XXXX	CORD Compact Lx A4S	1	A4ES	1				
	1769-OF8V	8 AO	706-4769 / 0502-XXXX	CORD Compact Lx A8S	1	A8ES	1				
	1769-OF8C	8 AO	706-4769 / 0502-XXXX	CORD Compact Lx A8S	1	A8ES	1				

Attention, pour le choix des interfaces toujours tenir compte des caractéristiques des modules, tension max., courant max., tension de commande relais ou opto.
Please consider modules features (max voltage, max current, relay and opto control voltage) when choosing interfaces.

Téléchargement de tous les plans
sur notre site Web

Download electrical diagrams

www.wago.fr



Le suffixe xxxx de la référence indique la longueur du cordon en cm.

Exemples de longueurs standards: L (xxxx)

• 1,00 m (0100) / 1,50 m (0150) / 2,00 m (0200)

Exemple de Réf. cordon 2m : 706-4769 / 0302-0200

The suffix xxxx from P/N, indicates the length of cable in cm.

Standards length examples: L (xxxx)

• 1,00 m (0100) / 1,50 m (0150) / 2,00 m (0200)

Example 2m cable: P/N: 706-4769 / 0302-0200

AUTOMATE (PLC) ROCKWELL CONTROL LOGIX (1756)

	AUTOMATE (PLC)			CORDONS (Front Cables)			INTERFACES COMPATIBLES (Compatible Interfaces)				
	Cartes Automates PLC I/O Card		Références Part N°	Désignation Type	Qté Qty	Directes Direct	Qté Qty	Opto Opto	Qté Qty	Relais Relays	Qté Qty
DI	1756 - IA16	16 DI	706-4756 / 0300-XXXX	CORD Control Lx T16ESHT	1	T16ESHT	1				U _{in} = 120VAC
	1756 - IA16I	16 DI	706-4756 / 0302-XXXX	CORD Control Lx 2xT16ESHT1	1	T16ESHT	2				U _{in} = 120VAC
	1756 - IA32	32 DI	706-4756 / 0103-XXXX	CORD Control Lx 2xT16EHT	1	T16ESHT	2				U _{in} = 120VAC
	1756 - IB16	16 DI	706-4756 / 0100-XXXX	CORD Control Lx T16E	1	T16ES	1	T16EO	1		
	1756 - IB16D	16 DI	706-4756 / 0101-XXXX	CORD Control Lx T16E1	1	T16ES	1	T16EO	1		
	1756 - IB16I	16 DI	706-4756 / 0301-XXXX	CORD Control Lx 2xT16ES	1	T16ES	2				
	1756 - IB16ISOE	16 DI	706-4756 / 0301-XXXX	CORD Control Lx 2xT16ES	1	T16ES	2				U _{in} = 24/48VDC
	1756 - IB32	32 DI	706-4756 / 0102-XXXX	CORD Control Lx 2xT16E	1	T16ES	2	T16EO	2		
	1756 - IC16	16 DI	706-4756 / 0300-XXXX	CORD Control Lx T16ESHT	1	T16ESHT	1				U _{in} = 48VDC
	1756 - IH16I	16 DI	706-4756 / 0302-XXXX	CORD Control Lx 2xT16ESHT1	1	T16ESHT	2				U _{in} = 125VDC
	1756 - IH16ISOE	16 DI	706-4756 / 0302-XXXX	CORD Control Lx 2xT16ESHT1	1	T16ESHT	2				U _{in} = 125VDC
	1756 - IM16I	16 DI	706-4756 / 0302-XXXX	CORD Control Lx 2xT16ESHT1	1	T16ESHT	2				U _{in} = 240VAC
1756 - IN16	16 DI	706-4756 / 0300-XXXX	CORD Control Lx T16ESHT	1	T16ESHT	1				U _{in} = 24VAC	
DO	1756 - OA8	8 DO	706-4756 / 0300-XXXX	CORD Control Lx T16ESHT	1	T16ESHT	1				U _{out} = 120/240VAC
	1756 - OA8E	8 DO	706-4756 / 0200-XXXX	CORD Control Lx T8SHT	1	T8ESHT	1				U _{out} = 120VAC
	1756 - OA16	16 DO	706-4756 / 0300-XXXX	CORD Control Lx T16ESHT	1	T16ESHT	1				U _{out} = 120/240VAC
	1756 - OA16I	16 DO	706-4756 / 0302-XXXX	CORD Control Lx 2xT16ESHT1	1	T16ESHT	2				U _{out} = 120/240VAC
	1756 - OB8	8 DO	706-4756 / 0201-XXXX	CORD Control Lx T8S	1	T8ES	1		T8S	1	
	1756 - OB8EI	8 DO	706-4756 / 0205-XXXX	CORD Control Lx T8S1	1	T8ES	1		T8S	1	
	1756 - OB8I	8 DO	706-4756 / 0205-XXXX	CORD Control Lx T8S1	1	T8ES	1		T8S	1	
	1756 - OB16D	16 DO	706-4756 / 0206-XXXX	CORD Control Lx T16S1	1	T16ES	1		T16S	1	
	1756 - OB16E	16 DO	706-4756 / 0203-XXXX	CORD Control Lx T16S	1	T16ES	1		T16S	1	
	1756 - OB16I	16 DO	706-4756 / 0301-XXXX	CORD Control Lx 2xT16ES	1	T16ES	2				
	1756 - OB16IS	16 DO	706-4756 / 0301-XXXX	CORD Control Lx 2xT16ES	1	T16ES	2				
	1756 - OB32	32 DO	706-4756 / 0207-XXXX	CORD Control Lx 2xT16S	1	T16ES	2		T16S	2	
	1756 - OC8	8 DO	706-4756 / 0202-XXXX	CORD Control Lx T8SHT1	1	T8ESHT	1				U _{out} = 48VDC
	1756 - OH8I	8 DO	706-4756 / 0302-XXXX	CORD Control Lx 2xT16ESHT1	1	T16ESHT	2				U _{out} = 120VDC
	1756 - ON8	8 DO	706-4756 / 0204-XXXX	CORD Control Lx T8SHT2	1	T8ESHT	1				U _{out} = 24VAC
	1756 - OW16I	16 DO	706-4756 / 0302-XXXX	CORD Control Lx 2xT16ESHT1	1	T16ESHT	2				U _{out} = 10..265VAC/DC
1756 - OX8I	8 DO	706-4756 / 0302-XXXX	CORD Control Lx 2xT16ESHT1	1	T16ESHT	2				U _{out} = 10..265VAC/DC	
AI	1756 - IF4XOF2F	4AI + 2AO	706-4756 / 0400-XXXX	CORD Control Lx A4E2SI	1	A8ES	1				Courant / Current
	1756 - IF4XOF2F	4AI + 2AO	706-4756 / 0401-XXXX	CORD Control Lx A4E2SU	1	A8ES	1				Tension / Voltage
	1756 - IF6CIS	6 AI	706-4756 / 0411-XXXX	CORD Control Lx A4EP	1	A8ES	1				Capteur passif / passive sensor
	1756 - IF6CIS	6 AI	706-4756 / 0412-XXXX	CORD Control Lx A6EA	1	A8ES	1				Capteur actif / active sensor
	1756 - IF6I	6 AI	706-4756 / 0408-XXXX	CORD Control Lx A6EI	1	A8ES	1				Courant / Current
	1756 - IF6I	6 AI	706-4756 / 0409-XXXX	CORD Control Lx A6EU	1	A8ES	1				Tension / Voltage
	1756 - IF8	8 AI	706-4756 / 0402-XXXX	CORD Control Lx A8EI	1	A8ES	1				Courant / Current
	1756 - IF8	8 AI	706-4756 / 0403-XXXX	CORD Control Lx A8EU	1	A8ES	1				Tension / Voltage
	1756 - IF8H	8 AI	706-4756 / 0404-XXXX	CORD Control Lx A8EI1	1	A8ES	1				Courant / Current
	1756 - IF8H	8 AI	706-4756 / 0405-XXXX	CORD Control Lx A8EU1	1	A8ES	1				Tension / Voltage
	1756 - IF16	16 AI	706-4756 / 0406-XXXX	CORD Control Lx 2xA8EI	1	A8ES	2				Courant / Current
	1756 - IF16	16 AI	706-4756 / 0407-XXXX	CORD Control Lx 2xA8EU	1	A8ES	2				Tension / Voltage
	1756 - IR6I	16 AI	706-4756 / 0410-XXXX	CORD Control Lx A6E RTD	1	A8ES	2				
AO	1756 - OF4	4 AO	706-4756 / 0500-XXXX	CORD Control Lx A4SI	1	A4ES	1				Courant / Current
	1756 - OF4	4 AO	706-4756 / 0501-XXXX	CORD Control Lx A4SU	1	A4ES	1				Tension / Voltage
	1756 - OF6CI	6 AO	706-4756 / 0502-XXXX	CORD Control Lx A6S	1	A8ES	1				Z < 550Ω
	1756 - OF6VI	6 AO	706-4756 / 0502-XXXX	CORD Control Lx A6S	1	A8ES	1				
	1756 - OF8	8 AO	706-4756 / 0503-XXXX	CORD Control Lx A8SI	1	A8ES	1				Courant / Current
	1756 - OF8	8 AO	706-4756 / 0504-XXXX	CORD Control Lx A8SU	1	A8ES	1				Tension / Voltage
	1756 - OF8H	8 AO	706-4756 / 0503-XXXX	CORD Control Lx A8SI	1	A8ES	1				Courant / Current
	1756 - OF8H	8 AO	706-4756 / 0504-XXXX	CORD Control Lx A8SU	1	A8ES	1				Tension / Voltage

Attention, pour le choix des interfaces toujours tenir compte des caractéristiques des modules, tension max., courant max., tension de commande relais ou opto.
Please consider modules features (max voltage, max current, relay and opto control voltage) when choosing interfaces.



Le suffixe xxxx de la référence indique la longueur du cordon en cm.

Exemples de longueurs standards: L (xxxx)

- 1,00 m (0100) / 1,50 m (0150) / 2,00 m (0200)

Exemple de Réf. cordon 2m : 706-4756 / 0400-0200

The suffix xxxx from P/N, indicates the length of cable in cm.

Standards length examples: L (xxxx)

- 1,00 m (0100) / 1,50 m (0150) / 2,00 m (0200)

Example 2m cable: P/N: 706-4756 / 0400-0200

AUTOMATE (PLC) WAGO I/O SYSTEM 753

	AUTOMATE (PLC)		CORDONS (Front Cables)			INTERFACES COMPATIBLES (Compatible Interfaces)						
	Cartes Automates PLC I/O Card		Références Part N°	Désignation Type	Qté Qty	Directes Direct	Qté Qty	Opto Opto	Qté Qty	Relais Relays	Qté Qty	Commentaires Remarks
DI	753-430	8 DI	706-7753 / 0300-XXXX	CORD Wago-753 T8ES	1	T8ES	1					
	753-431	8 DI	706-7753 / 0300-XXXX	CORD Wago-753 T8ES	1	T8ES	1					
	753-430 (x2)	16 DI	706-7753 / 0301-XXXX	CORD Wago-753 T16ES	1	T16ES	1	T16EO	1			
	753-431 (x2)	16 DI	706-7753 / 0301-XXXX	CORD Wago-753 T16ES	1	T16ES	1	T16EO	1			
DO	753-530	8 DO	706-7753 / 0300-XXXX	CORD Wago-753 T8ES	1				T8S	1		
	753-530 (x2)	16 DO	706-7753 / 0301-XXXX	CORD Wago-753 T16ES	1				T16S	1		

AUTOMATE (PLC) WAGO I/O SYSTEM 750

	AUTOMATE (PLC)		CORDONS (Front Cables)			INTERFACES COMPATIBLES (Compatible Interfaces)						
	Cartes Automates PLC I/O Card		Références Part N°	Désignation Type	Qté Qty	Directes Direct	Qté Qty	Opto Opto	Qté Qty	Relais Relays	Qté Qty	Commentaires Remarks
DI	750-1400	16 DI	706-3057 / 0300-XXXX	CORD TSX T16ES	1	T16ES	1	T16EO	1			
DO	750-1500	16 DO	706-3057 / 0300-XXXX	CORD TSX T16ES	1	T16ES	1			T16S	1	
DI/DO	750-1502	8 DI 8 DO	706-7753 / 0302-XXXX	CORD Wago-750 HE T8E8S	1	T8ES	1			T8S	1	
	750-1502	8 DI 8 DO	706-3057 / 0300-XXXX	CORD TSX T16ES	1	T16ES	1					Interface 3 fils seulement / Interface 3 wires only

Attention, pour le choix des interfaces toujours tenir compte des caractéristiques des modules, tension max., courant max., tension de commande relais ou opto.
Please consider modules features (max voltage, max current, relay and opto control voltage) when choosing interfaces.



Le suffixe xxxx de la référence indique la longueur du cordon en cm.

Exemples de longueurs standards: L (xxxx)

- 1,00 m (0100) / 1,50 m (0150) / 2,00 m (0200)

Exemple de Réf. cordon 2m : 706-7753 / 0300-0200

Téléchargement de tous les plans
sur notre site Web
Download electrical diagrams
www.wago.fr

The suffix xxxx from P/N, indicates the length of cable in cm.

Standards length examples: L (xxxx)

- 1,00 m (0100) / 1,50 m (0150) / 2,00 m (0200)

Example 2m cable: P/N: 706-7753 / 0300-0200

INTERFACES

Interfaces pour câblage direct

Interfaces for direct cabling

CABLAGE 1, 2 ET 3 FILS

1, 2 and 3-wires connection

Quelque soit votre application, Wago vous propose la solution la plus adaptée, afin d'optimiser votre temps d'étude et de câblage.

Whatever your application, Wago offers the right solution to optimize your development time and wiring.



Câblage 2 fils: L'optimisation du câblage, grâce à notre système de répartition de potentiel. Raccordement de tous les capteurs et actionneurs 2 fils, sans besoin de bornier de répartition de potentiel externe.

2-wires connection: The optimization of wiring, and simplicity by our distribution potential. Connecting all 2 wires sensors and actuators, without external terminal distribution potential.

Câblage 1 fil:

Pour une réduction maximale de l'encombrement des interfaces, lorsque des borniers de répartition de potentiel externes existent.

1-wire connection:

For maximum space saving, in case of existing external terminal distribution potential.



Câblage 3 fils:

Pour un raccordement des capteurs TOR 3 fils. Alimentation des capteurs protégés par fusible (+F).

3-wires connection:

Connecting all 3 wires Digital sensors. Power supply fuse protection.



SECTIONNEMENT ET PROTECTION DES VOIES

Disconnect and protect channels

Dans l'offre d'interfaces Wago, vous avez la possibilité d'interrompre un ou plusieurs signaux, grâce à des couteaux de sectionnement disponibles sur certains modèles.

Une protection des capteurs et actionneurs est également possible en utilisant nos interfaces avec protection fusible par voie.

With Wago interfaces offer, you can disconnect one or more signals by the terminal disconnection functionality, available in some models. Protection of sensors and actuators is also possible using our interfaces with channel fuse protection.

Sectionnement des voies: Aussi bien pour effectuer des mesures, que pour une isolation lors d'interventions.

Channels disconnection: useful for both measurement and insulation during intervention.



Protection des voies:

Fusibles de protection disponibles sur chaque voie ainsi que sur l'alimentation.

Channels protection:

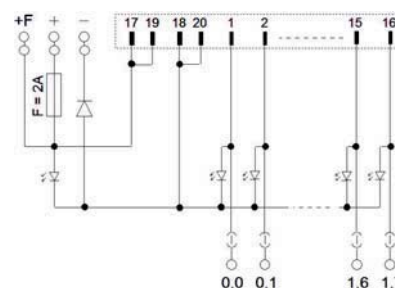
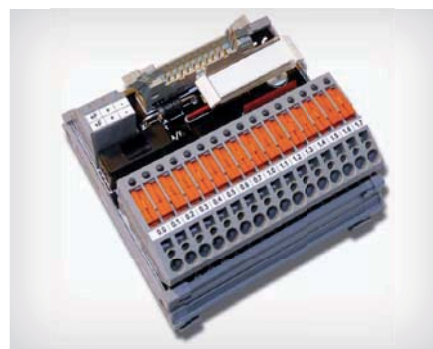
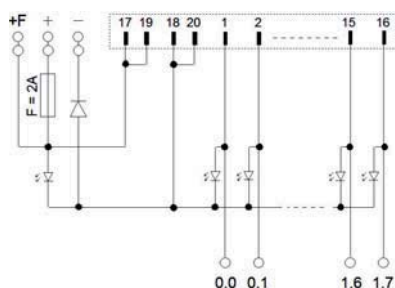
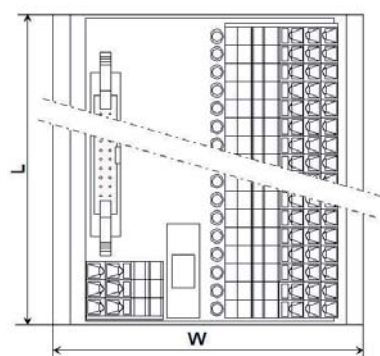
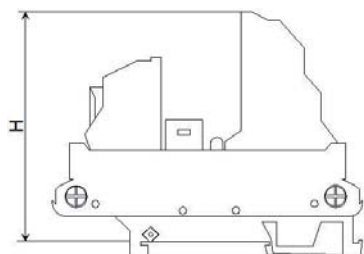
Fuse protection available on each channel and also on power supply.



T16ES - Interfaces câblage direct 16 voies (1 fil)

16-channel direct wiring interfaces (1 wire)

	Interface 16 voies pour câblage 1 fil LED de signalisation par voie <i>1-wire, 16-channel interface LED status per channel</i>	Interface 16 voies pour câblage 1 fil LED de signalisation par voie Sectionnement par voie <i>1-wire, 16-channel interface LED status per channel Disconnect channel</i>
--	--	--

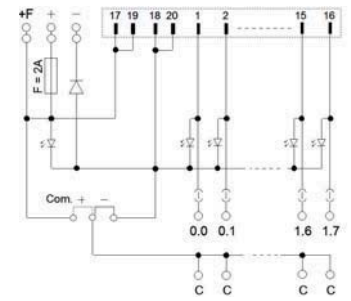
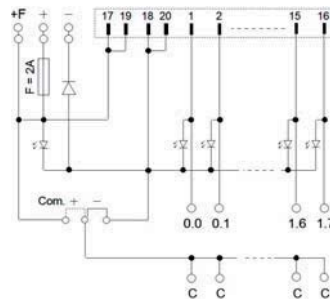
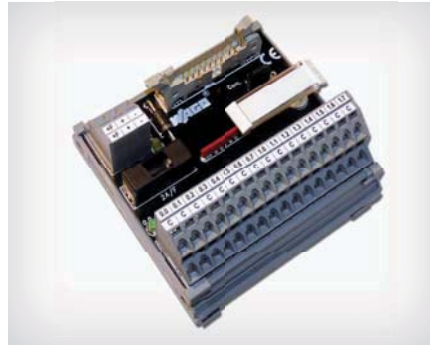
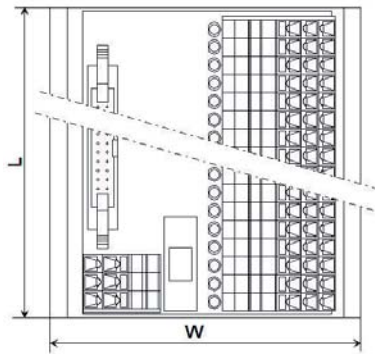
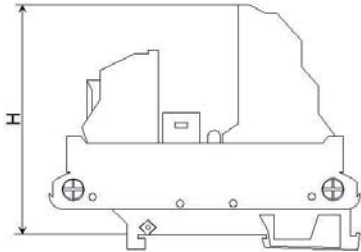


Description / Type	N° de produit / Part N°	N° de produit / Part N°
Interfaces 16 voies 1 fil / 1-wire 16-channel interfaces	704 - 2004	Sectionnables / Disconnect channel 704 - 2014
Données Techniques / Technical Data		
Raccordement vers API / PLC connector	HE10 20 points / 20 poles flat connector DIN 41651	HE10 20 points / 20 poles flat connector DIN 41651
Raccordement / Terminal connection	Cage Clamp 0,08mm ... 2,5mm / AWG 28 ... 12	Cage Clamp 0,08mm ... 2,5mm / AWG 28 ... 12
Longueur de dénudage / Stripping length	5 ... 6mm / 0,22 in	5 ... 6mm / 0,22 in
Tension d'utilisation / Operating voltage	DC 24V (+/-10%)	DC 24V (+/-10%)
Courant max. par voie / Max. channel current	1A	1A
Fusible par voie / Channel fuse	-	-
Sectionnement par voie / Disconnect channel	-	Oui / Yes
LED d'indic. d'état des voies / Status channel indicator	LED verte / Green LED	LED verte / Green LED
LED présence d'alimentation / Power supply indicator	LED jaune / Yellow LED	LED jaune / Yellow LED
Courant LED par voie / LED current	5mA	5mA
Distribution de polarité / Common potential distribution	-	-
Courant max. alim. API / Max. current PLC power supply	2A	2A
Fusible alimentation / Power supply fuse	2A	2A
CEI 60664-1	50V / 0,8kV / 2	50V / 0,8kV / 2
Température d'utilisation / Operating temperature	-20°C ... +50°C	-20°C ... +50°C
Température de stockage / Storage temperature	-40°C ... +70°C	-40°C ... +70°C
Dimensions L x W x H (mm)	55 x 85 x 50	85 x 85 x 50
Accessoires / Accessories		
Fiche de contrôle / Test plug	N° de produit / Part N°	N° de produit / Part N°
Fiche de contrôle / Test plug		Rouge D = 2mm / Red D = 2mm 210 -136
Fiche de contrôle / Test plug		Jaune D = 2,3mm / Yellow D = 2,3mm 210 -137

T16ES - Interfaces câblage direct 16 voies (2 fils)

16-channel direct wiring interfaces (2 wires)

	<p>Interface 16 voies pour câblage 2 fils LED de signalisation par voie</p> <p><i>2-wires, 16-channel interface LED status per channel</i></p>	<p>Interface 16 voies pour câblage 2 fils LED de signalisation par voie Sectionnement par voie</p> <p><i>2-wires, 16-channel interface LED status per channel Disconnect channel</i></p>
--	---	---



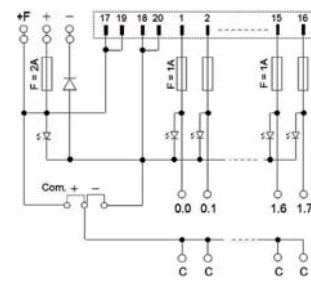
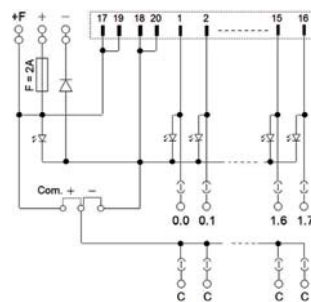
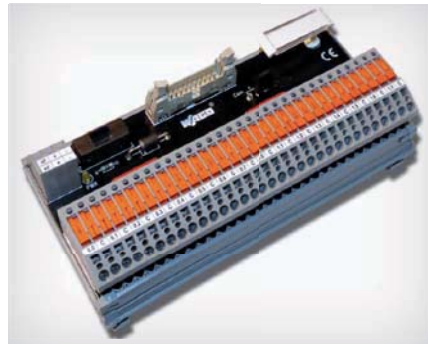
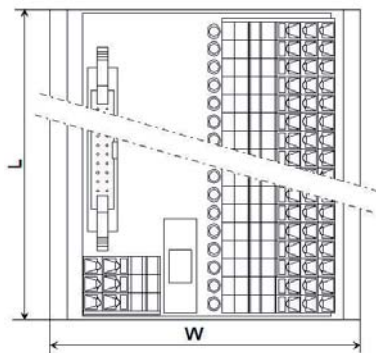
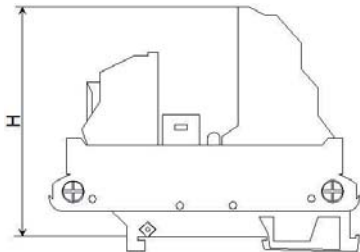
Description / Type	N° de produit / Part N°	N° de produit / Part N°
Interfaces 16 voies 2 fils / 2-wires 16-channel interfaces	704 - 2024	Sectionnable/ Disconnect channel 704 - 2044
Données Techniques / Technical Data		
Raccordement vers API / PLC connector	HE10 20 points / 20 poles flat connector DIN 41651	HE10 20 points / 20 poles flat connector DIN 41651
Raccordement / Terminal connection	Cage Clamp 0,08mm ... 2,5mm / AWG 28 ... 12	Cage Clamp 0,08mm ... 2,5mm / AWG 28 ... 12
Longueur de dénudage / Stripping length	5 ... 6mm / 0,22 in	5 ... 6mm / 0,22 in
Tension d'utilisation / Operating voltage	DC 24V (+/-10%)	DC 24V (+/-10%)
Courant max. par voie / Max.channel current	1A	1A
Fusible par voie / Channel fuse	-	-
Sectionnement par voie / Disconnect channel	-	Oui / Yes
LED d'indic. d'état des voies / Status channel indicator	LED verte / Green LED	LED verte / Green LED
LED présence d'alimentation / Power supply indicator	LED jaune / Yellow LED	LED jaune / Yellow LED
Courant LED par voie / LED current	5mA	5mA
Distribution de polarité / Common potential distribution	+ ou - / + or -	+ ou - / + or -
Courant max. alim. API / Max. current PLC power supply	2A	2A
Fusible alimentation / Power supply fuse	2A	2A
CEI 60664-1	50V / 0,8kV / 2	50V / 0,8kV / 2
Température d'utilisation / Operating temperature	-20°C ... +50°C	-20°C ... +50°C
Température de stockage / Storage temperature	-40°C ... +70°C	-40°C ... +70°C
Dimensions L x W x H (mm)	85 x 85 x 50	99 x 85 x 50
Accessoires / Accessories		
Fiche de contrôle / Test plug		Rouge D = 2mm / Red D = 2mm 210 -136
Fiche de contrôle / Test plug		Jaune D = 2,3mm / Yellow D = 2,3mm 210 -137

T16ES - Interfaces câblage direct 16 voies (2 fils)

16-channel direct wiring interfaces (2 wires)

T16ES

	Interface 16 voies pour câblage 2 fils LED de signalisation par voie Sectionnement voies et communs <i>2-wires, 16-channel interface</i> <i>LED status per channel</i> <i>Disconnect channel and common</i>	Interface 16 voies pour câblage 2 fils LED de signalisation par voie Fusible de protection par voie <i>2-wires, 16-channel interface</i> <i>LED status per channel</i> <i>Fuse per channel</i>
--	---	--

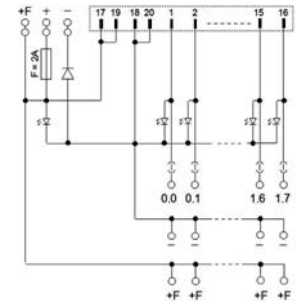
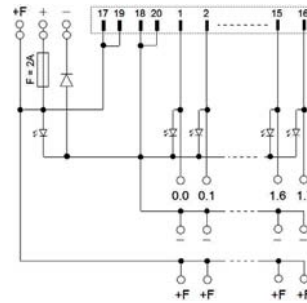
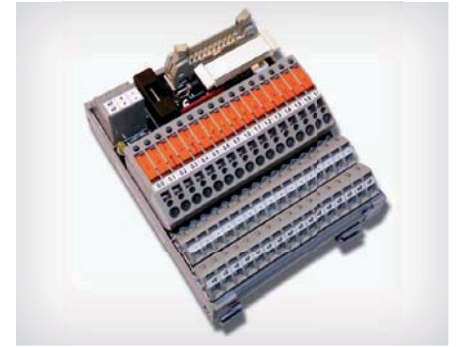
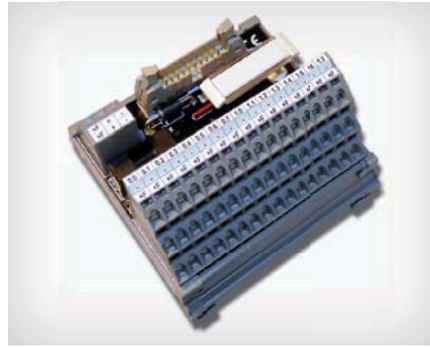
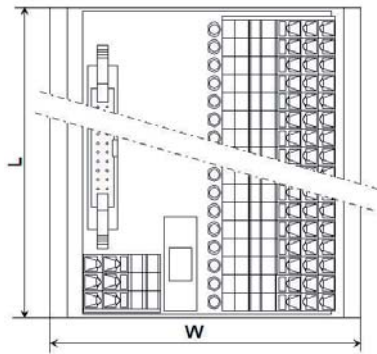
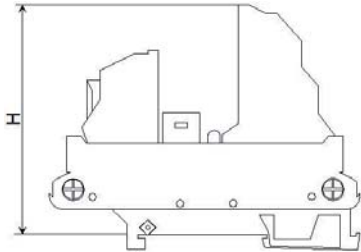


Description / Type	N° de produit / Part N°	N° de produit / Part N°
Interfaces 16 voies 2 fils / 2-wires 16-channel interfaces	Selectionnable voies + com 704 - 2074 <i>Disconnect channel and common</i>	Fusible par voie / Channel fuse 704 - 2034
Données Techniques / Technical Data		
Raccordement vers API / PLC connector	HE10 20 points / 20 poles flat connector DIN 41651	HE10 20 points / 20 poles flat connector DIN 41651
Raccordement / Terminal connection	Cage Clamp 0,08mm ... 2,5mm / AWG 28 ... 12	Cage Clamp 0,08mm...2,5mm / AWG 28... 12
Longueur de dénudage / Stripping length	5 ... 6mm / 0,22 in	5...6mm / 0,22 in
Tension d'utilisation / Operating voltage	DC 24V (+/-10%)	DC 24V (+/-10%)
Courant max. par voie / Max. channel current	1A	1A
Fusible par voie / Channel fuse	-	1A
Sectionnement par voie / Disconnect channel	Oui / Yes	-
LED d'indic. d'état des voies / Status channel indicator	LED verte / Green LED	LED verte / Green LED
LED présence d'alimentation / Power supply indicator	LED jaune / Yellow LED	LED jaune / Yellow LED
Courant LED par voie / LED current	5mA	5mA
Distribution de polarité / Common potential distribution	+ ou - / + or -	+ ou - / + or -
Courant max. alim. API / Max. current PLC power supply	2A	2A
Fusible alimentation / Power supply fuse	2A	2A
CEI 60664-1	50V / 0,8kV / 2	50V / 0,8kV / 2
Température d'utilisation / Operating temperature	-20°C ... +50°C	-20°C ... +50°C
Température de stockage / Storage temperature	-40°C ... +70°C	-40°C ... +70°C
Dimensions L x W x H (mm)	165 x 85 x 50	120 x 85 x 56
Accessoires / Accessories		
Fiche de contrôle / Test plug	Rouge D = 2mm / Red D = 2mm 210 -136	N° de produit / Part N°
Fiche de contrôle / Test plug	Jaune D = 2,3mm / Yellow D = 2,3mm 210 -137	N° de produit / Part N°

T16ES - Interfaces câblage direct 16 voies (3 fils)

16-channel direct wiring interfaces (3 wires)

	<p>Interface 16 voies pour câblage 3 fils LED de signalisation par voie</p> <p><i>3-wires, 16-channel interface LED status per channel</i></p>	<p>Interface 16 voies pour câblage 3 fils LED de signalisation par voie Sectionnement par voie</p> <p><i>3-wires, 16-channel interface LED status per channel Disconnect channel</i></p>
--	---	---



Description / Type	N° de produit / Part N°	N° de produit / Part N°
Interfaces 16 voies 3 fils / 3-wires 16-channel interfaces	704 - 2054	Sectionnable/ Disconnect channel 704 - 2064
Données Techniques / Technical Data		
Raccordement vers API / PLC connector	HE10 20 points / 20 poles flat connector DIN 41651	HE10 20 points / 20 poles flat connector DIN 41651
Raccordement / Terminal connection	Cage Clamp 0,08mm ... 2,5mm / AWG 28 ... 12	Cage Clamp 0,08mm ... 2,5mm / AWG 28 ... 12
Longueur de dénudage / Stripping length	5 ... 6mm / 0,22 in	5 ... 6mm / 0,22 in
Tension d'utilisation / Operating voltage	DC 24V (+/-10%)	DC 24V (+/-10%)
Courant max. par voie / Max. channel current	1A	1A
Fusible par voie / Channel fuse	-	-
Sectionnement par voie / Disconnect channel	-	Oui / Yes
LED d'indic. d'état des voies / Status channel indicator	LED verte / Green LED	LED verte / Green LED
LED présence d'alimentation / Power supply indicator	LED jaune / Yellow LED	LED jaune / Yellow LED
Courant LED par voie / LED current	5mA	5mA
Distribution de polarité / Common potential distribution	+ & -	+ & -
Courant max. alim. API / Max. current PLC power supply	2A	2A
Fusible alimentation / Power supply fuse	2A	2A
CEI 60664-1	50V / 0,8kV / 2	50V / 0,8kV / 2
Température d'utilisation / Operating temperature	-20°C ... +50°C	-20°C ... +50°C
Température de stockage / Storage temperature	-40°C ... +70°C	-40°C ... +70°C
Dimensions L x W x H (mm)	85 x 85 x 63	85 x 105 x 50
Accessoires / Accessories		
Fiche de contrôle / Test plug		Rouge D = 2mm / Red D = 2mm 210 -136
Fiche de contrôle / Test plug		Jaune D = 2,3mm / Yellow D = 2,3mm 210 -137

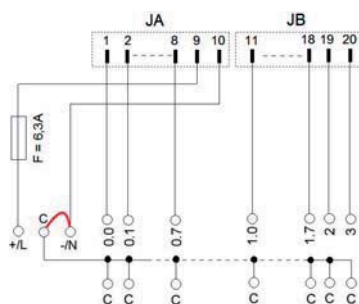
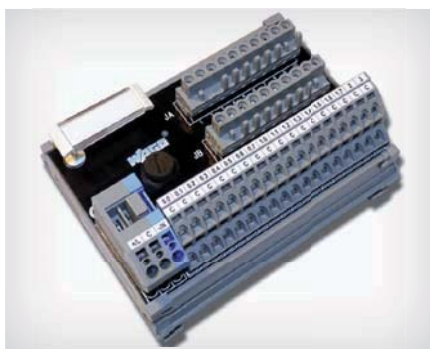
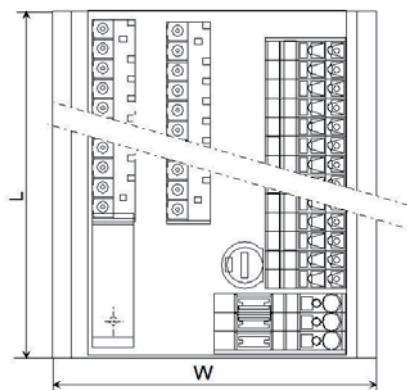
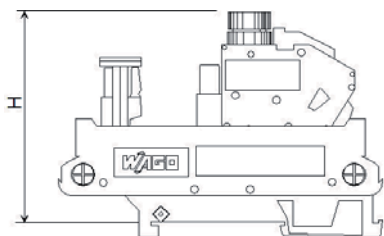
T16ESHT - Interface câblage direct 16 voies (tension jusqu'à 250V)

16-channel direct wiring interfaces (up to 250V)

T16ESHT

Interface 16 voies pour câblage 2 fils
Pour des tensions jusqu'à 250V

2-wires, 16-channel interface
Up to 250V



Description / Type	N° de produit / Part N°
Interface 16 voies 2 fils / 2-wires 16-channel interface	704 - 3004
Données Techniques / Technical Data	
Raccordement vers API / PLC connector	Série 232/ 232 Series
Raccordement / Terminal connection	Cage Clamp 0,08mm ... 2,5mm / AWG 28 ... 12
Longueur de dénudage / Stripping length	5 ... 6mm / 0,22 in
Tension d'utilisation / Operating voltage	250V
Courant max. par voie / Max. channel current	3A
Fusible par voie / Channel fuse	-
Sectionnement par voie / Disconnect channel	-
LED d'indic. d'état des voies / Status channel indicator	-
LED présence d'alimentation / Power supply indicator	-
Courant LED par voie / LED current	-
Distribution de polarité / Common potential distribution	+(L) ou -(N) / +(L) or -(N)
Courant max. alim. API / Max. current PLC power supply	8A
Fusible alimentation / Power supply fuse	6,3A
CEI 60664-1	250V / 2kV / 2
Température d'utilisation / Operating temperature	-20°C ... +50°C
Température de stockage / Storage temperature	-40°C ... +70°C
Dimensions L x W x H (mm)	111 x 85 x 56
Accessoires / Accessories	
N° de produit / Part N°	

Interfaces d'entrées optocouplées

Opto inputs interface

SIGNAUX D'ENTREES 24-48V AC/DC

24-48V AC/DC Input Signals

Que l'intérêt soit l'obtention d'une isolation galvanique ou simplement l'adaptation d'un signal TOR, grâce aux interfaces optocouplées Wago, l'installation se fait en toute simplicité.

Obtaining a galvanic insulation or simply adapting a digital signal, with Wago opto interfaces, installation becomes easier.



Signaux 24-48V AC/DC :
Isolation et conversion des signaux 24-48V AC/DC vers des signaux 24V DC.

*24-48V AC/DC signals:
Insulation and conversion of signals from 24-48V AC/DC to 24V DC.*



Câblage 2 fils: L'optimisation du câblage, grâce à notre système de répartition de potentiel. Raccordement de tous les capteurs et actionneurs 2 fils, sans besoin de bornier de répartition de potentiel externe.

2-wires connection: The optimization of wiring, and simplicity by our distribution potential. Connecting all 2 wires sensors and actuators, without external terminal distribution potential.

DEBROCHABILITE DES OPTOCOUPLEURS

Pluggable Optocoupler

Outre la signalisation des voies activées, il est très important de pouvoir extraire aisément les différents optocoupleurs, par exemple lors d'interventions de maintenance.

Besides the indication of activated channels, it is also very important to unplug optocouplers easily, specially, during maintenance interventions.



Visualisation des voies: Une LED verte permet une visualisation des voies.

Channels indicators: Green LED indicates an activated channel



Remplacement des optocoupleurs: Manipulation extrêmement simple des optocoupleurs.

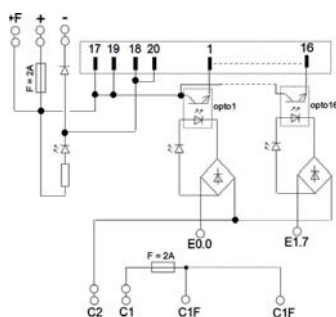
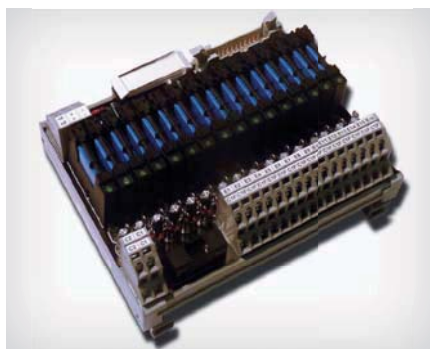
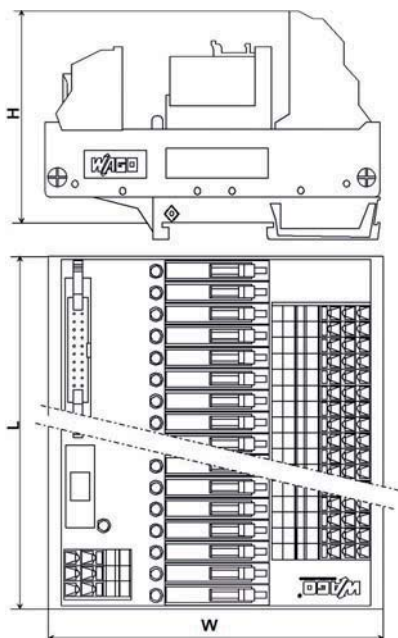
Optocouplers replacement: Optocouplers handling becomes extremely simple.

T16EO - Interface 16 voies d'entrées optocouplées

16-channel optocoupler digital input interface

Interface 16 voies optodécouplées
Pour des tensions 24-48V AC/DC

2-wires, 16-channel optocoupler interface
For input voltage 24-48V AC/DC



T16EO

Description / Type	N° de produit / Part N°
Interface 16 voies opto / 16-channels opto interface	704 - 4004
Données Techniques / Technical Data	
Raccordement vers API / PLC connector	HE10 20points / 20 poles flat connector DIN 41651
Raccordement / Terminal connection	Cage Clamp 0,08mm ... 2,5mm / AWG 28 ... 12
Longueur de dénudage / Stripping length	5 ... 6mm / 0,22 in
Tension d'entrée / Input voltage	24 ... 48V AC/DC
Courant d'entrée / Input current	DC 8 ... 18mA / AC 8 ... 20mA
Tension max. de commutation / Max. switching voltage	48VDC
Courant max. par opto / Output max. current per opto	100mA
Fusible de protection API / PLC protection fuse	2A
Fusible de protection capteurs / Sensors protection fuse	2A
Tension d'isolement entrée-sortie / Input-Output insulation	2,5kV
Tension d'isolement voie-voie / Chanel-Chanel insulation	0,8kV
Température d'utilisation / Operating temperature	-20°C ... +50°C
Température de stockage / Storage temperature	-40°C ... +70°C
Dimensions L x W x H (mm)	134 x 105 x 50
Accessoires / Accessories	
Opto de rechange / Opto spare parts (page 51)	707-1664

Interfaces pour câblage direct

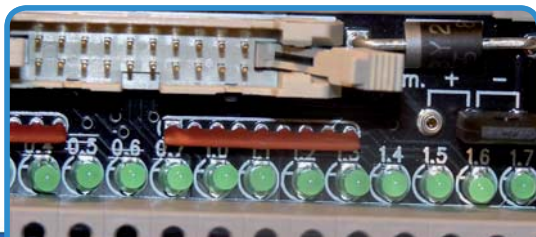
Interfaces for direct connection

VISUALISATION DES SIGNAUX

Signals Indicators

Toutes les interfaces Wago pour signaux TOR possèdent des LED de visualisation d'état, aussi bien pour l'alimentation que pour les différentes voies.

All Wago's interfaces integrate LED indicators for both power supply and channels.



Visualisation d'état des voies par LED verte.
Green LED for channel status indication.

Visualisation de présence d'alimentation par LED jaune.

Yellow LED for power supply status indication.



PROTECTION DE L'AUTOMATE

PLC protection

Toutes les interfaces Wago possèdent un fusible de protection de l'alimentation des cartes automates.

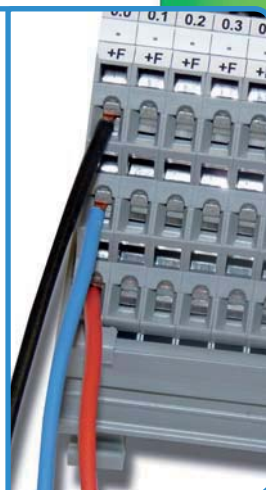
All Wago's interfaces integrate a fuse protection for PLC power supply.

Protection de l'alimentation des cartes automates par fusible 5x20mm.
Fuse protection for PLC power supply (5x20mm).



Pour les interfaces 2 et 3 fils, la distribution de l'alimentation vers les capteurs est également protégée.

Sensors connected to 2 and 3 wires interface are protected by fuse.

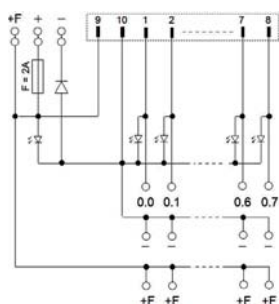
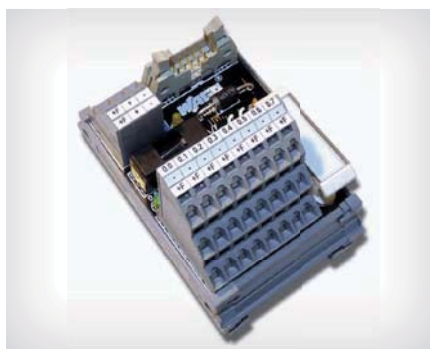
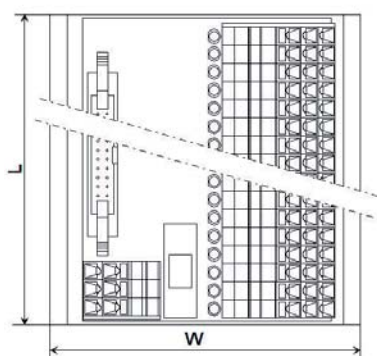
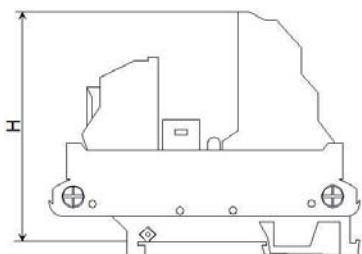


T8ES - Interface câblage direct 8 voies (3 fils)

8-channel direct wiring interface (3 wires)

**Interface 8 voies pour câblage 3 fils
LED de signalisation par voie**

*3-wires, 8-channel interface
LED status per channel*



Description / Type	N° de produit / Part N°	
Interface 8 voies 3 fils / 3-wires 8-channel interface	704 - 2003	
Données Techniques / Technical Data		
Raccordement vers API / PLC connector	HE10 10 points / 10 poles flat connector DIN 41651	
Raccordement / Terminal connection	Cage Clamp 0,08mm ... 2,5mm / AWG 28 ... 12	
Longueur de dénudage / Stripping length	5 ... 6mm / 0,22 in	
Tension d'utilisation / Operating voltage	DC 24V (+/-10%)	
Courant max. par voie / Max. channel current	1A	
Fusible par voie / Channel fuse	-	
Sectionnement par voie / Disconnect channel	-	
LED d'indic. d'état des voies / Status channel indicator	LED verte / Green LED	
LED présence d'alimentation / Power supply indicator	LED jaune / Yellow LED	
Courant LED par voie / LED current	5mA	
Distribution de polarité / Common potential distribution	+ & -	
Courant max. alim. API / Max. current PLC power supply	2A	
Fusible alimentation / Power supply fuse	2A	
CEI 60664-1	50V / 0,8kV / 2	
Température d'utilisation / Operating temperature	-20°C ... +50°C	
Température de stockage / Storage temperature	-40°C ... +70°C	
Dimensions L x W x H (mm)	56 x 85 x 63	
Accessoires / Accessories		
	N° de produit / Part N°	

Interfaces pour câblage direct jusqu'à 250V

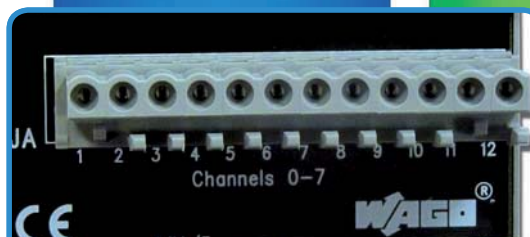
Interfaces for direct cabling up to 250V

SIGNAUX D'ENTREES 5 À 250V AC/DC

5 to 250V AC/DC Input Signals

Bien que la majorité des applications utilisent des signaux TOR 24V DC, il existe néanmoins une multitude d'installations dont les signaux peuvent varier jusqu'à des tensions de 250VAC/DC. Wago utilise donc sur certaines interfaces une connectique industrielle pouvant transmettre des signaux jusqu'à 250V.

Most of applications use 24VDC digital signal, however there are a lot of facilities with voltage signals up to 250VAC/DC. Wago also provides a solution to connect this kind of signals..



Signaux 5-250V AC/DC :

Une connectique Wago permettant le raccordement des tensions supérieures à 24V DC.

5-250V AC/DC signals: Wago's connectors for voltages signals > 24V DC.

DEBROCHABILITE ET SECURITE

Pluggable and Safety

Connectique embrochable et détrompée pour une sécurité maximale.

Pluggable and coding connectors, for safety use.



RACCORDEMENT 2 FILS

2-wires connection



Câblage 2 fils : L'optimisation du câblage grâce à notre système de répartition de potentiel. Raccordement de tous les capteurs et actionneurs 2 fils, sans bornier de répartition de potentiel externe.

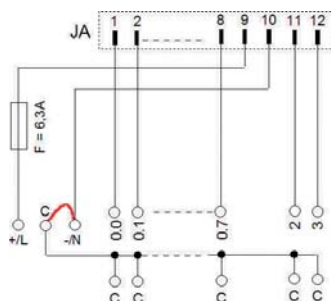
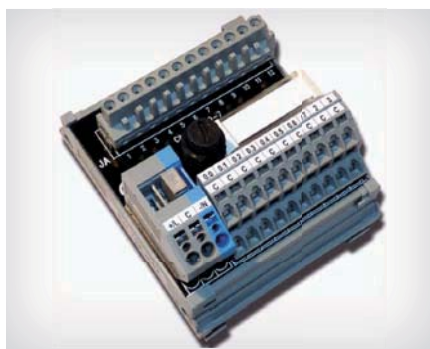
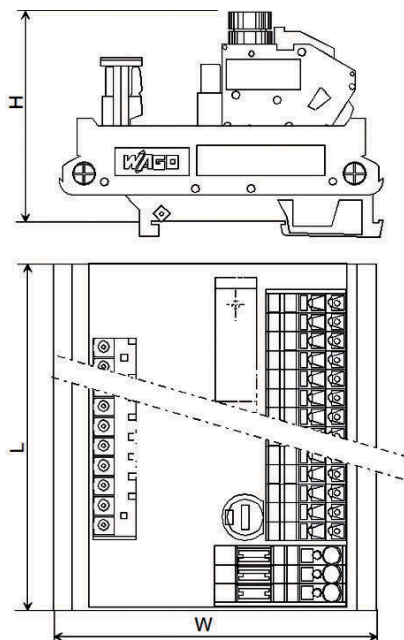
2-wires connection: The optimization of wiring, and simplicity by our distribution potential. Connecting all 2 wires sensors and actuators, without external terminal distribution potential.

T8ESHT - Interface câblage direct 8 voies (tension jusqu'à 250V)

8-channel direct wiring interface (up to 250V)

**Interface 8 voies pour câblage 2 fils
Pour des tensions jusqu'à 250V**

*2-wires, 8-channel interface
Up to 250V*



Description / Type	N° de produit / Part N°	
Interface 8 voies 2 fils / 2-wires 8-channels interface	704 - 3003	
Données Techniques / Technical Data		
Raccordement vers API / PLC connector	Série 232 / 232 Series	
Raccordement / Terminal connection	Cage Clamp 0,08mm ... 2,5mm / AWG 28 ... 12	
Longueur de dénudage / Stripping length	5 ... 6mm / 0,22 in	
Tension d'utilisation / Operating voltage	250V	
Courant max. par voie / Max. channel current	3A	
Fusible par voie / Channel fuse	-	
Sectionnement par voie / Disconnect channel	-	
LED d'indic. d'état des voies / Status channel indicator	-	
LED présence d'alimentation / Power supply indicator	-	
Courant LED par voie / LED current	-	
Distribution de polarité / Common potential distribution	+(L) ou -(N) / +(L) or -(N)	
Courant max. alim. API / Max. current PLC power supply	8A	
Fusible alimentation / Power supply fuse	6,3A	
CEI 60664-1	250V / 2kV / 2	
Température d'utilisation / Operating temperature	-20°C ... +50°C	
Température de stockage / Storage temperature	-40°C ... +70°C	
Dimensions L x W x H (mm)	71 x 85 x 56	
Accessoires / Accessories		
	N° de produit / Part N°	

Interfaces à relais

Relay interfaces

FONCTIONNALITES

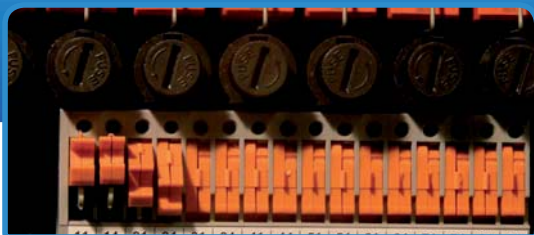
Features

Wago vous propose l'une des gammes les plus complètes du marché : de la version compacte avec relais au pas de 5mm, pour un gain de place maximum, jusqu'à des versions sectionnables avec protection fusible.

Wago offers one of the most complete product ranges in the market, from compact version with 5mm relays for maximum space saving, to interfaces with disconnection possibility and fuse protection per contact.



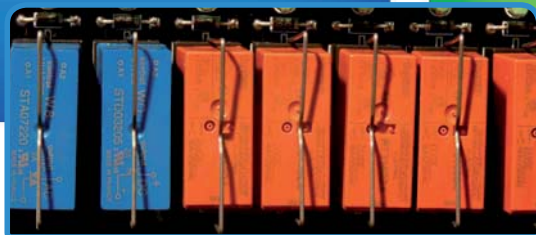
Fusible de protection des contacts.
Contacts fuse protection.



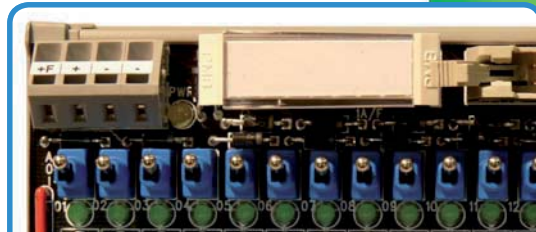
Sectionnement des contacts pour une isolation des signaux.
Disconnect contacts for signal insulation.

Versions compactes pour un gain de place maximum.

Compact version for space saving.



Utilisation de relais électromécaniques ou statiques selon l'application.
Electromechanical relays or SSR can be used, depending on the application.

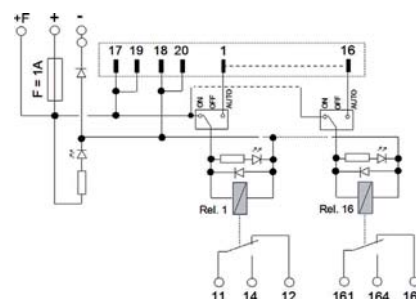
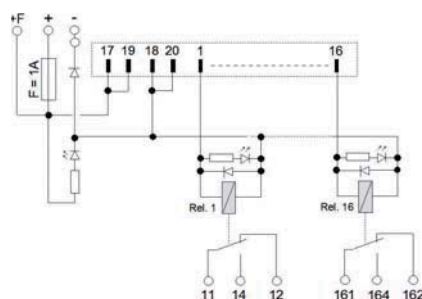
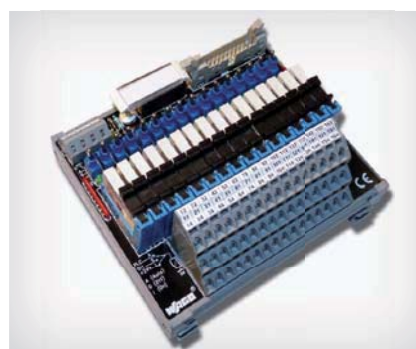
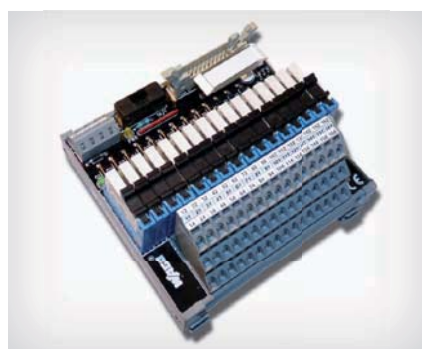
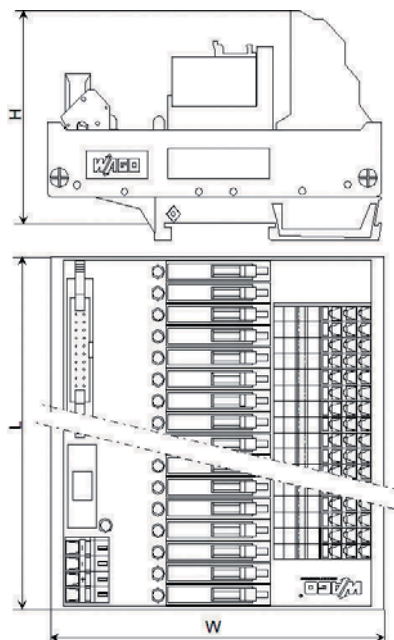


Forçage ou interruption de la commande des relais par interrupteur 3 positions, très utile lors de tests et diagnostics.
Forcing and interrupting relays control, by the 3 level switch, useful for testing and diagnostic.

T16S - Interfaces relais 16 voies

16-channel relay interfaces

	Interface 16 relais 1RT LED de signalisation par voie <i>16-relay 1CO interface</i> <i>LED status per channel</i>	Interface 16 relais 1RT LED de signalisation par voie Forçage des contacts <i>16-relay 1CO interface</i> <i>LED status per channel</i> <i>Manual operation of the contacts</i>
--	--	--

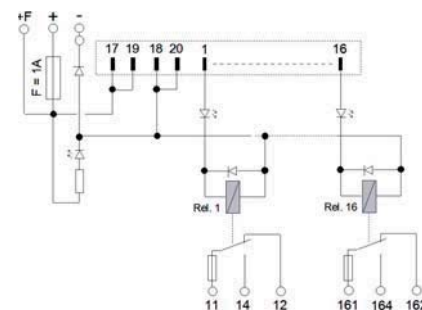
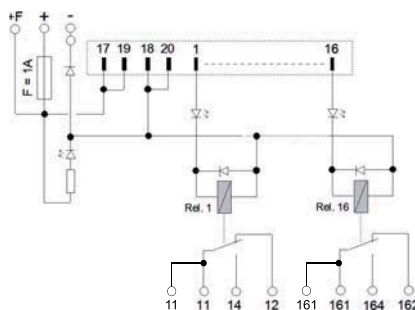
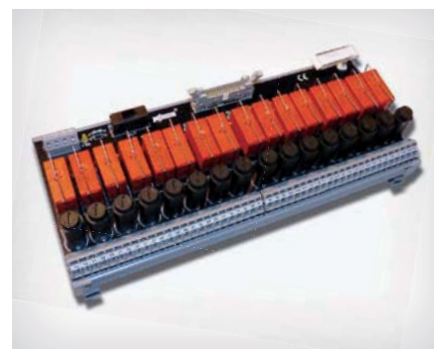
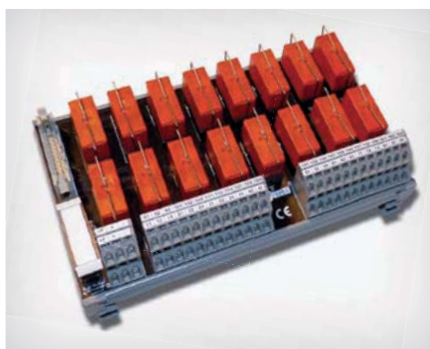
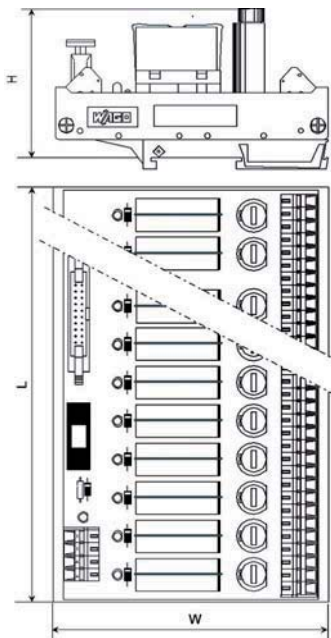


Description / Type	N° de produit / Part N°	N° de produit / Part N°
Interfaces 16 relais 1RT / 16-relay 1CO interfaces	Version compacte / Small version 704 - 5024	Forçage des contacts / Manual operation 704 - 5044
		Version compacte / Small version
Données Techniques / Technical Data		
Raccordement vers API / PLC connector	HE10 20points / 20 poles flat connector DIN 41651	HE10 20points / 20 poles flat connector DIN 41651
Raccordement / Terminal connection	Cage Clamp 0,08mm ... 2,5mm / AWG 28 ... 12	Cage Clamp 0,08mm ... 2,5mm / AWG 28 ... 12
Longueur de dénudage / Stripping length	5 ... 6mm / 0,22 in	5 ... 6mm / 0,22 in
Tension d'utilisation / Operating voltage	DC 24V (+/- 10%)	DC 24V (+/- 10%)
Courant bobine par voie / Coil current	12mA	12mA
Fusible alimentation / Power supply fuse	1A	1A
LED d'indication d'état des voies / Channel indicator	LED verte / Green LED	LED verte / Green LED
LED présence d'alimentation / Power supply indicator	LED jaune / Yellow LED	LED jaune / Yellow LED
Configuration des contacts / Contacts type	1RT / 1CO	1RT / 1CO
Matériau du contact / Contact material	AgNi 90/10	AgNi 90/10
Courant de commutation (max.) / Switching current (max.)	5A	5A
Tension max. de commutation / Max. switching voltage	AC 250V / DC 48V	AC 250V / DC 48V
Puissance max de comm. / Max switching power (Résistive)	1250VA / 50W	1250VA / 50W
Fusible sur les contacts / Contacts fuse	-	-
Durée de vie mécanique / Mechanical life	10 x 10 ⁶ man. (switching operations)	10 x 10 ⁶ man. (switching operations)
Tension d'isolement bobine-contact / Coil-contact insula.	4kV	4kV
Tension d'isolement voie-voie / Channel-channel insulation	1kV	1kV
Température d'utilisation / Operating temperature	-25°C ... +40°C	-25°C ... +40°C
Température de stockage / Storage temperature	-40°C ... +70°C	-40°C ... +70°C
Dimensions L x W x H (mm)	111 x 105 x 65	121 x 105 x 65
Accessoires / Accessories	N° de produit / Part N°	N° de produit / Part N°
Relais de rechange / Relays spare parts (page 49)	705 -117	705 -117
Relais statique DC 2,5A / SSR DC 2,5A (page 51)	707-1664	707-1664
Relais statique AC 2A / SSR AC 2A (page 51)	707-2155	707-2155

T16S - Interfaces relais 16 voies

16-channel relay interfaces

	Interface 16 relais 1RT LED de signalisation par voie <i>16-relay 1CO interface</i> <i>LED status per channel</i>	Interface 16 relais 1RT LED de signalisation par voie Fusible de protection par voie <i>16-relay 1CO interface</i> <i>LED status per channel</i> <i>Protection fuse per channel</i>
--	--	---



Description / Type	N° de produit / Part N°	N° de produit / Part N°
Interfaces 16 relais 1RT / 16-relay 1CO interfaces	704 - 5004	Fusible par voie / Fuse per channel 704 - 5034
Interface 16 relais 1RT / 16-relay 1CO interface	Sans relais / Without relay 704 - 5014	

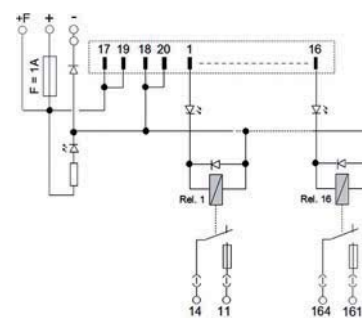
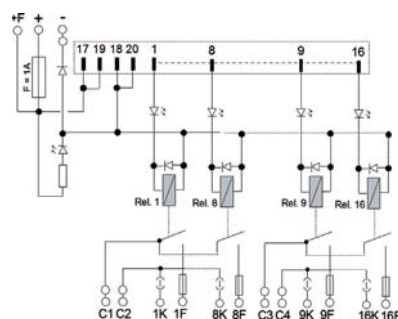
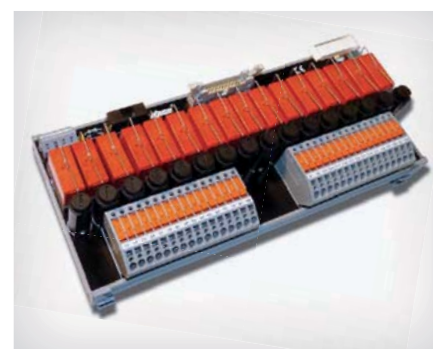
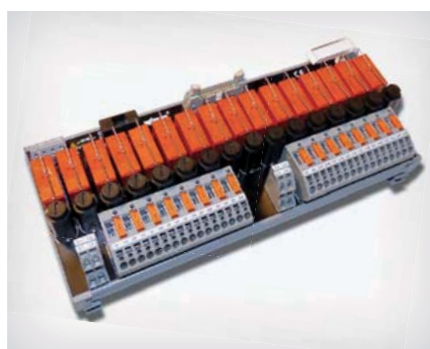
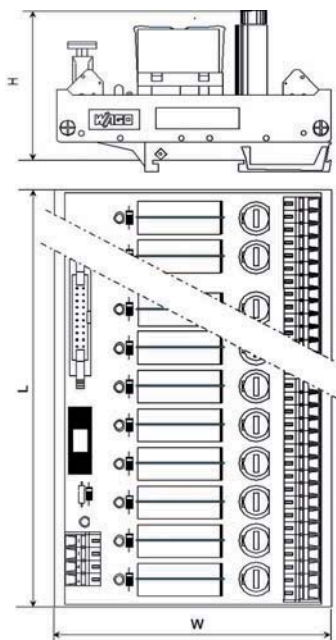
Données Techniques / Technical Data

Raccordement vers API / PLC connector	HE10 20points / 20 poles flat connector DIN 41651	HE10 20points / 20 poles flat connector DIN 41651
Raccordement / Terminal connection	Cage Clamp 0,08mm ... 2,5mm / AWG 28 ... 12	Cage Clamp 0,08mm ... 2,5mm / AWG 28 ... 12
Longueur de dénudage / Stripping length	5 ... 6mm / 0,22 in	5 ... 6mm / 0,22 in
Tension d'utilisation / Operating voltage	DC 24V (+/- 10%)	DC 24V (+/- 10%)
Courant bobine par voie / Coil current	15mA	15mA
Fusible alimentation / Power supply fuse	1A	1A
LED d'indication d'état des voies / Channel indicator	LED verte / Green LED	LED verte / Green LED
LED présence d'alimentation / Power supply indicator	LED jaune / Yellow LED	LED jaune / Yellow LED
Configuration des contacts / Contacts type	1RT / 1CO	1RT / 1CO
Matériau du contact / Contact material	AgNi 90/10	AgNi 90/10
Courant de commutation (appel) / Switching current (peak)	5A (2s 16A)	5A (2s 16A)
Tension max. de commutation / Max. switching voltage	AC 250V / DC 48V	AC 250V / DC 48V
Puissance max. de comm. / Max. switching power (Résistive)	1250VA / 50W	1250VA / 50W
Fusible sur les contacts / Contacts fuse	-	5A
Durée de vie mécanique / Mechanical life	30 x 10 ⁶ man. (switching operations)	30 x 10 ⁶ man. (switching operations)
Tension d'isolement bobine-contact / Coil-contact insulation	2,5kV	4kV
Tension d'isolement voie-voie / Channel-channel insula.	1kV	1kV
Température d'utilisation / Operating temperature	-25°C ... +50°C	-25°C ... +50°C
Température de stockage / Storage temperature	-40°C ... +70°C	-40°C ... +70°C
Dimensions L x W x H (mm)	180 x 105 x 50	247 x 105 x 55
Accessoires / Accessories	N° de produit / Part N°	N° de produit / Part N°
Relais de rechange / Relays spare parts (page 48)	707-2148	707-2148
Relais statique DC 2,5A / SSR DC 2,5A (page 50)	707-2157	707-2157
Relais statique AC 2A / SSR AC 2A (page 50)	707-2156	707-2156

T16S - Interfaces relais 16 voies

16-channel relay interfaces

	Interface 16 relais 1T LED de signalisation par voie Fusible et sectionnement par voie <i>16-relay 1NO interface</i> <i>LED status per channel</i> <i>Disconnect + fuse per channel</i>	Interface 16 relais 1T LED de signalisation par voie Fusible et double sectionnement par voie <i>16-relay 1NO interface</i> <i>LED status per channel</i> <i>Double disconnect + fuse per channel</i>
--	---	---

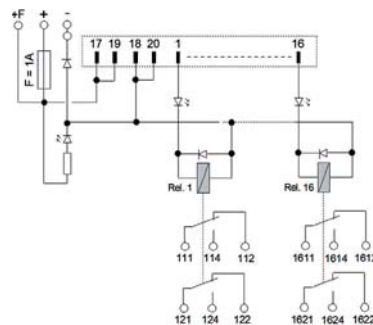
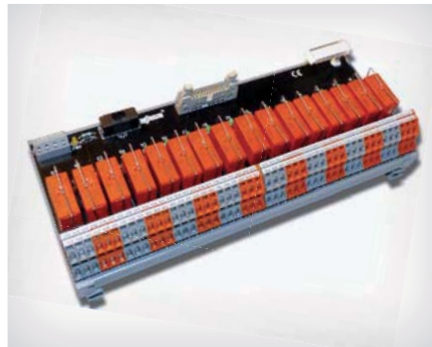
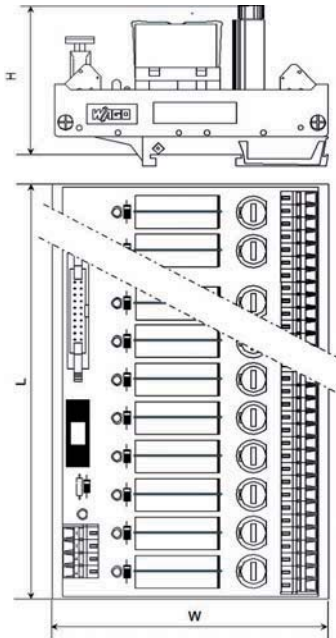


Description / Type	N° de produit / Part N°	N° de produit / Part N°
Interfaces 16 relais 1T / 16-relay 1NO interfaces	Commun par octet / Byte common 704 - 5054	Double sectionnement Double disconnect 704 - 5074
Données Techniques / Technical Data		
Raccordement vers API / PLC connector	HE10 20points / 20 poles flat connector DIN 41651	HE10 20points / 20 poles flat connector DIN 41651
Raccordement / Terminal connection	Cage Clamp 0,08mm ... 2,5mm / AWG 28 ... 12	Cage Clamp 0,08mm ... 2,5mm / AWG 28 ... 12
Longueur de dénudage / Stripping length	5 ... 6mm / 0,22 in	5 ... 6mm / 0,22 in
Tension d'utilisation / Operating voltage	DC 24V (+/- 10%)	DC 24V (+/- 10%)
Courant bobine par voie / Coil current	15mA	15mA
Fusible alimentation / Power supply fuse	1A	1A
LED d'indication d'état des voies / Channel indicator	LED verte / Green LED	LED verte / Green LED
LED présence d'alimentation / Power supply indicator	LED jaune / Yellow LED	LED jaune / Yellow LED
Configuration des contacts / Contacts type	1T(Communs par octets) / 1NO(Byte common)	1T / 1NO
Matériau du contact / Contact material	AgNi 90/10	AgNi 90/10
Courant de commutation / Switching current	2A	5A
Tension max. de commutation / Max. switching voltage	AC 250V / DC 48V	AC 250V / DC 48V
Puissance max. de comm. / Max. switching power (Résistive)	500VA / 50W	1250VA / 50W
Fusible sur les contacts / Contacts fuse	2A	5A
Durée de vie mécanique / Mechanical life	30 x 10 ⁶ man. (switching operations)	30 x 10 ⁶ man. (switching operations)
Tension d'isolement bobine-contact / Coil-contact insula.	4kV	4kV
Tension d'isolement voie-voie / Channel-channel insulation	1kV	1kV
Température d'utilisation / Operating temperature	- 25°C ... +50°C	- 25°C ... +50°C
Température de stockage / Storage temperature	- 40°C ... +70°C	- 40°C ... +70°C
Dimensions L x W x H (mm)	240 x 105 x 55	240 x 105 x 55
Accessoires / Accessories	N° de produit / Part N°	N° de produit / Part N°
Relais de rechange / Relays spare parts (page 48)	707-2148	707-2148
Relais statique DC 2,5A / SSR DC 2,5A (page 50)	707-2157	707-2157
Relais statique AC 2A / SSR AC 2A (page 50)	707-2156	707-2156

T16S - Interface relais 16 voies

16-channel relay interface

	Interface 16 relais 2RT LED de signalisation par voie	
	<i>16-relay 2CO interface</i> <i>LED status per channel</i>	

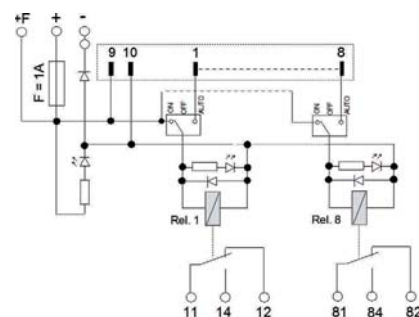
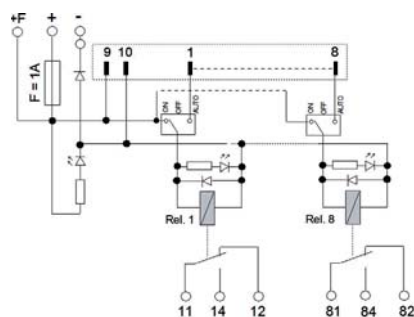
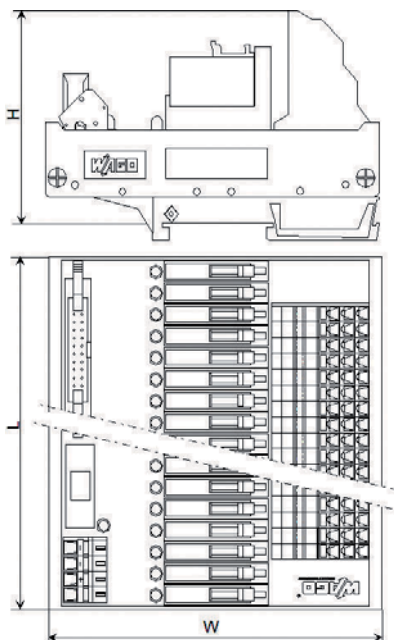


Description / Type	N° de produit / Part N°	
Interface 16 relais 2RT / 16-relay 2CO interface	704 - 5064	
Données Techniques / Technical Data		
Raccordement vers API / PLC connector	HE10 20points / 20 poles flat connector DIN 41651	
Raccordement / Terminal connection	Cage Clamp 0,08mm ... 2,5mm / AWG 28 ... 12	
Longueur de dénudage / Stripping length	5 ... 6mm / 0,22 in	
Tension d'utilisation / Operating voltage	DC 24V (+/- 10%)	
Courant bobine par voie / Coil current	15mA	
Fusible alimentation / Power supply fuse	1A	
LED d'indication d'état des voies / Channel indicator	LED verte / Green LED	
LED présence d'alimentation / Power supply indicator	LED jaune / Yellow LED	
Configuration des contacts / Contacts type	2RT / 2CO	
Matériau du contact / Contact material	AgNi 90/10	
Courant de commutation (appel) / Switching current (peak)	5A (2s 8A)	
Tension max. de commutation / Max. switching voltage	AC 250V / DC 48V	
Puissance max. de comm. / Max. switching power (Résistive)	1000VA / 50W	
Fusible sur les contacts / Contacts fuse	-	
Durée de vie mécanique / Mechanical life	30 x 10 ⁶ man. (switching operations)	
Tension d'isolement bobine-contact / Coil-contact insula.	4kV	
Tension d'isolement voie-voie / Channel-channel insula.	1kV	
Température d'utilisation / Operating temperature	-25°C ... +50°C	
Température de stockage / Storage temperature	-40°C ... +70°C	
Dimensions L x W x H (mm)	247 x 105 x 50	
Accessoires / Accessories	N° de produit / Part N°	
Relais de rechange / Relays spare parts (page 48)	707 - 2154	

T8S - Interfaces relais 8 voies

8-channel relay interfaces

	Interface 8 relais 1RT LED de signalisation par voie <i>8-relay 1CO interface</i> <i>LED status per channel</i>	Interface 8 relais 1RT LED de signalisation par voie Forçage des contacts <i>8-relay 1CO interface</i> <i>LED status per channel</i> <i>Manual operation of the contacts</i>
--	--	--



Description / Type	N° de produit / Part N°	N° de produit / Part N°
Interfaces 8 relais 1RT / 8-relay 1CO interfaces	Version compacte / Small version 704 - 5003	Forçage des contacts / manual operation 704 - 5013
		Version compacte / Small version
Données Techniques / Technical Data		
Raccordement vers API / PLC connector	HE10 10points / 10 poles flat connector DIN 41651	HE10 10points / 10 poles flat connector DIN 41651
Raccordement / Terminal connection	Cage Clamp 0,08mm ... 2,5mm / AWG 28 ... 12	Cage Clamp 0,08mm ... 2,5mm / AWG 28 ... 12
Longueur de dénudage / Stripping length	5 ... 6mm / 0,22 in	5 ... 6mm / 0,22 in
Tension d'utilisation / Operating voltage	DC 24V (+/- 10%)	DC 24V (+/- 10%)
Courant bobine par voie / Coil current	12mA	12mA
Fusible alimentation / Power supply fuse	1A	1A
LED d'indication d'état des voies / Channel indicator	LED verte / Green LED	LED verte / Green LED
LED présence d'alimentation / Power supply indicator	LED jaune / Yellow LED	LED jaune / Yellow LED
Configuration des contacts / Contacts type	1RT / 1CO	1RT / 1CO
Matériau du contact / Contact material	AgNi 90/10	AgNi 90/10
Courant de commutation / Switching current	5A	5A
Tension max. de commutation / Max. switching voltage	AC 250V / DC 48V	AC 250V / DC 48V
Puissance max. de comm. / Max. switching power (Résistive)	1250VA / 50W	1250VA / 50W
Fusible sur les contacts / Contacts fuse	-	-
Durée de vie mécanique / Mechanical life	10 x 10 ⁶ man. (switching operations)	10 x 10 ⁶ man. (switching operations)
Tension d'isolement bobine-contact / Coil-contact insula.	4kV	4kV
Tension d'isolement voie-voie / Channel-channel insulation	1kV	1kV
Température d'utilisation / Operating temperature	-25°C ... +40°C	-25°C ... +40°C
Température de stockage / Storage temperature	-40°C ... +70°C	-40°C ... +70°C
Dimensions L x W x H (mm)	70 x 105 x 65	75 x 105 x 65
Accessoires / Accessories	N° de produit / Part N°	N° de produit / Part N°
Relais de rechange / Relays spare parts (page 49)	705 - 117	705 - 117
Relais statique DC 2,5A / SSR DC 2,5A (page 51)	707 - 1664	707 - 1664
Relais statique AC 2A / SSR AC 2A (page 51)	707 - 2155	707 - 2155

Interfaces de câblage pour signaux analogiques

Analog signal interfaces

CAPTEURS 2 ET 4 FILS

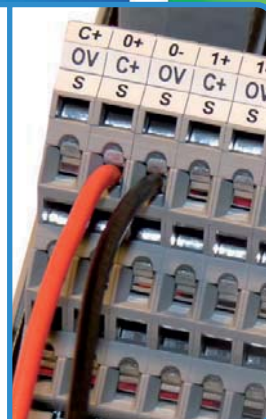
2 and 4 wires sensors

Les interfaces pour signaux analogiques, acceptent aussi bien des capteurs 2 fils que 4 fils, pour des boucles de courant aussi bien actives que passives.

Analog signal interfaces, can be connected to 2 and 4 wires sensors in active and passive current loop configuration.

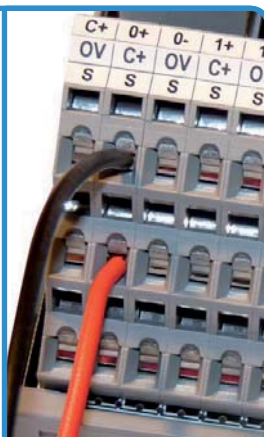
Raccordement d'un capteur passif sur une boucle de courant générée par l'automate.

Connecting a passive sensor on active current loop



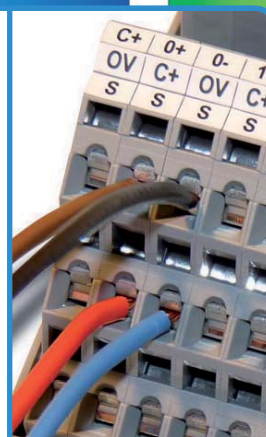
Raccordement d'un capteur passif sur une entrée automate passive (introduction de l'alimentation de boucle grâce aux bornes C+ et OV).

Connecting a passive sensor on passive current loop (power supply insertion thanks C+ and OV terminals).



Raccordement d'un capteur 4 fils: Alimentation des capteurs directement disponible sur les interfaces.

Connecting a 4-wires sensor: Power supply of sensors directly on interfaces.



SECTIONNEMENT DES VOIES

Channel disconnections

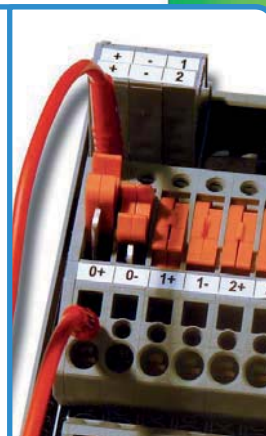
Dans l'offre d'interfaces Wago, vous avez la possibilité d'interrompre un ou plusieurs signaux, grâce à des couteaux de sectionnement disponibles sur certains modèles. Dans les interfaces pour signaux analogiques il est possible d'effectuer un sectionnement des DEUX polarités de la voie.

With Wago's interfaces, you can interrupt one or more signals by terminal block disconnection, available on some models.

Possibility to disconnect 2 polarities from each channel.

Sectionnement des voies: Aussi bien pour effectuer des mesures, que pour une isolation lors d'interventions.

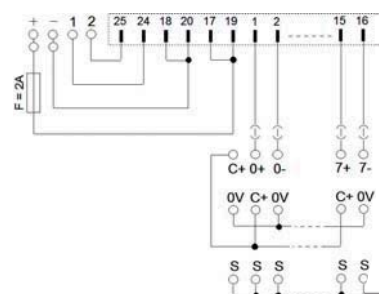
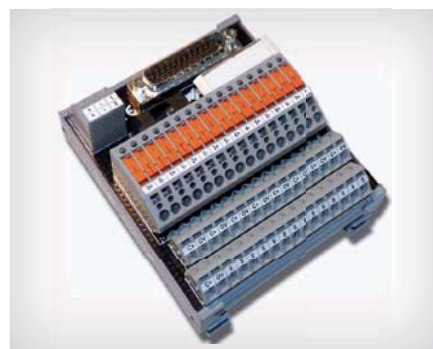
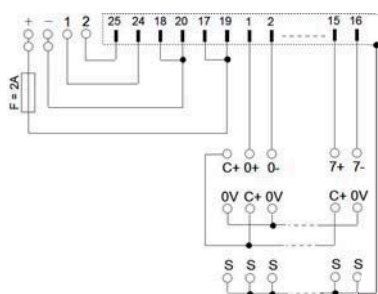
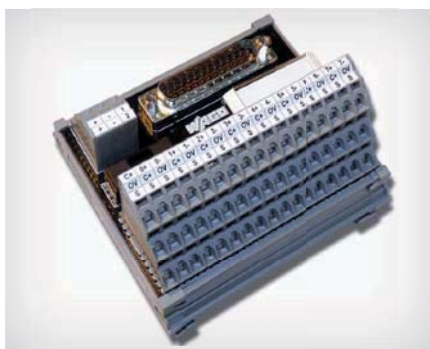
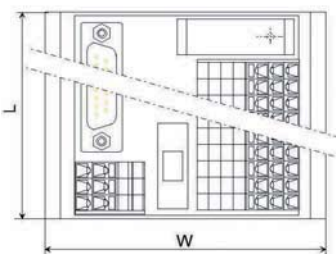
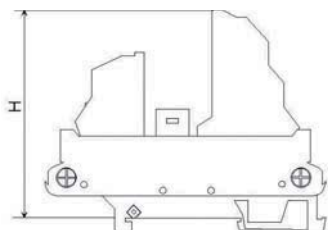
Channels disconnection: Useful for both measurement, and insulation during interventions.



A8ES - Interfaces 8 voies analogiques

8-channel analog interfaces

	Interface 8 voies analogiques Distribution des polarités Pour câblage capteurs 2 et 4 fils <i>8-channel analog interface</i> <i>Potential distribution</i> <i>2 and 4 wires sensors</i>	Interface 8 voies analogiques sectionnables Distribution des polarités Pour câblage capteurs 2 et 4 fils <i>8-disconnect channel analog interface</i> <i>Potential distribution</i> <i>2 and 4 wires sensors</i>
--	---	--



Description / Type	N° de produit / Part N°	N° de produit / Part N°
Interfaces 8 voies analogiques / 8-channel analog	704 - 8003	Sectionnement des voies Disconnect channels
Données Techniques / Technical Data		
Raccordement vers API / PLC connector	SubD 25points mâle / 25 poles D male connector	SubD 25points mâle / 25 poles D male connector
Raccordement / Terminal connection	Cage Clamp 0,08mm ... 2,5mm / AWG 28 ... 12	Cage Clamp 0,08mm ... 2,5mm / AWG 28 ... 12
Longueur de dénudage / Stripping length	5 ... 6mm / 0,22 in	5 ... 6mm / 0,22 in
Tension d'utilisation / Operating voltage	DC 48V max.	DC 48V max.
Courant max. par voie / Maximum channel current	1A	1A
Fusible par voie / Channel fuse	-	-
Sectionnement par voie / Disconnect channel	-	Oui / Yes
Distribution de polarité / Common potential distribution	+ / - / S (Shield)	+ / - / S (Shield)
Fusible d'alimentation / Power supply Fuse	2A	2A
CEI 60664-1	50V / 0,8kV / 2	50V / 0,8kV / 2
Température d'utilisation / Operating temperature	-20°C ... +50°C	-20°C ... +50°C
Température de stockage / Storage temperature	-40°C ... +70°C	-40°C ... +70°C
Dimensions L x W x H (mm)	92 x 85 x 63	92 x 105 x 50
Accessoires / Accessories		
Fiche de contrôle / Test plug	N° de produit / Part N°	N° de produit / Part N°
Fiche de contrôle / Test plug		Rouge D = 2mm / Red D = 2mm 210 -136
Fiche de contrôle / Test plug		Jaune D = 2,3mm / Yellow D = 2,3mm 210 -137

Interfaces de câblage pour signaux analogiques

Analog signal interfaces

PROTECTION CEM

EMC Protection

Toutes les interfaces analogiques utilisent un connecteur type SubD. Ce connecteur métallique est relié au plan de masse du circuit imprimé ainsi qu'aux bornes "S" (Shield). Tous les cordons analogiques de l'offre Wago sont réalisés avec des câbles Li-YCY, câbles blindés dont le blindage est relié au connecteur SubD.

Il suffit donc d'une connexion à la terre de l'une des bornes "S" (shield) pour obtenir une protection CEM très efficace allant de l'interface jusqu'au cordon.

Raccordement de la terre sur le module d'interface.

Interfaces connection to earth.

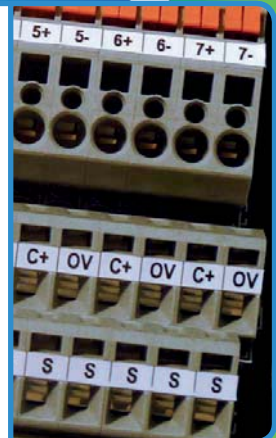


All analog interfaces, use a metallic D- connector, which is connected to shield of the pcb and also to "S" (Shield) terminal. Analog front cables from Wago use Li-YCY cables, that means shielded cables, where shielding is connected to D- connector.

So just earth connection to one of the "S" (shield) terminals provides a very efficient EMC protection, from the interface to the front cable.

Bornier de répartition de blindage pour les capteurs et actionneurs.

Shielding Distribution Terminals, for sensors and actuators.



Connecteur permettant la continuité électrique entre le blindage du câble et le plan de masse de l'interface.

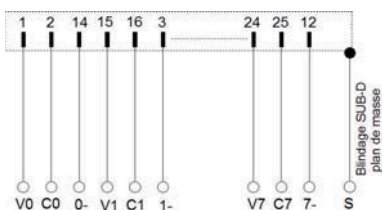
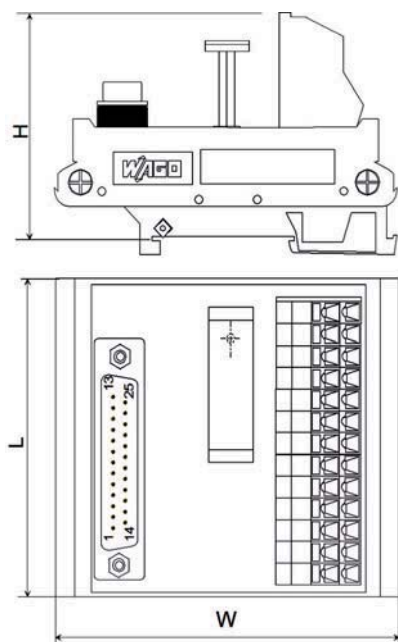
Front cable connector, allowing the electrical continuity between the cable shielding and the interface ground connection.

A8TSX - Interface 8 voies analogiques (courant et tension)

8-channel analog interface (current and voltage)

Interface 8 voies analogiques
Pour signaux courant et tension

8-channel analog interface.
Current and voltage signals



Description / Type	N° de produit / Part N°	
Interface 8 voies analogiques / 8-channel analog	704 - 8023	
Données Techniques / Technical Data		
Raccordement vers API / PLC connector	SubD 25points mâle / 25 poles D male connector	
Raccordement / Terminal connection	Cage Clamp 0,08mm ... 2,5mm / AWG 28 ... 12	
Longueur de dénudage / Stripping length	5 ... 6mm / 0,22 in	
Tension d'utilisation / Operating voltage	DC 48V max.	
Courant max. par voie / Maximum channel current	1A	
Fusible par voie / Channel fuse	-	
Sectionnement par voie / Disconnect channel	-	
Distribution de polarité / Potential distribution	-	
Fusible d'alimentation / Power supply fuse	-	
CEI 60664-1	50V / 0,8kV / 2	
Température d'utilisation / Operating temperature	-20°C ... +50°C	
Température de stockage / Storage temperature	-40°C ... +70°C	
Dimensions L x W x H (mm)	70 x 85 x 50	
Accessoires / Accessories	N° de produit / Part N°	N° de produit / Part N°

A8TSX

Interfaces de câblage pour signaux analogiques

Analog signal interfaces

MESURES DE COURANT

Current measurement

Il est très aisé de réaliser des mesures de courant avec les interfaces pour signaux analogiques, qui possèdent des couteaux de sectionnement ainsi que des douilles de test qui peuvent recevoir des fiches de 2 mm.

It is very easy to do current measurements with analog interfaces which integrate disconnection terminals and can be used with 2mm test plugs.

Mise en place des fiches de test et ouverture du couteau de sectionnement pour effectuer la mesure du courant.

Test plugs connection and disconnection terminals opening for current measurement.



MESURES DE TENSION

Voltage measurement

Mise en place des fiches en parallèle pour la mesure des signaux tension.

Test plugs connection in parallel for voltage measurement.



DOUBLE SECTIONNEMENT

Double disconnection

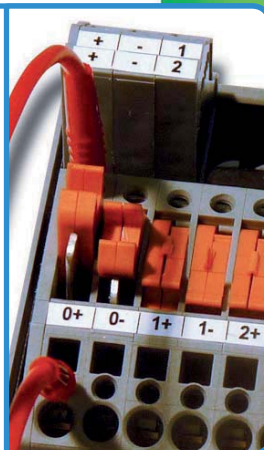
Dans certaines applications, il est important lors d'interventions de pouvoir isoler complètement les signaux.

Les interfaces Wago possèdent un double sectionnement, qui correspond au sectionnement des deux polarités d'un signal analogique.

In some applications, it is important to isolate completely analog signals. Wago's interfaces integrate a double disconnection terminal, corresponding to disconnection of both polarities of an analog signal.

Sectionnement des deux polarités d'un signal analogique.

Disconnection of both polarities of an analog signal.

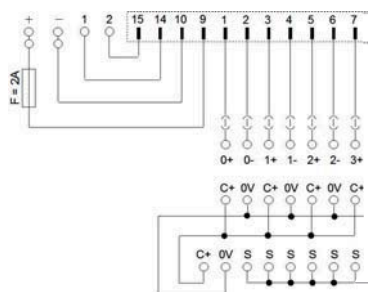
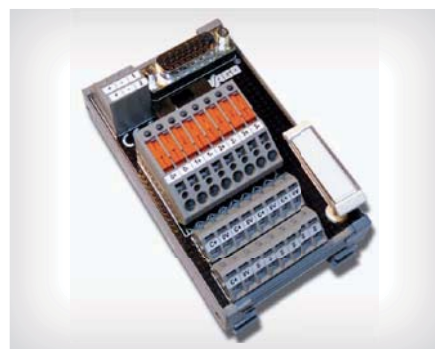
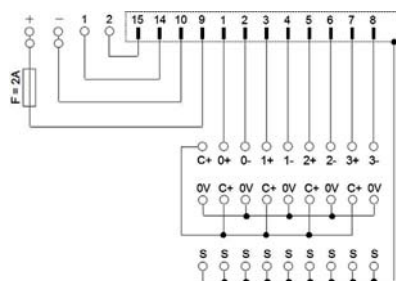
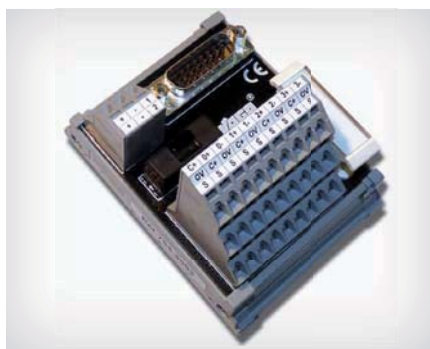
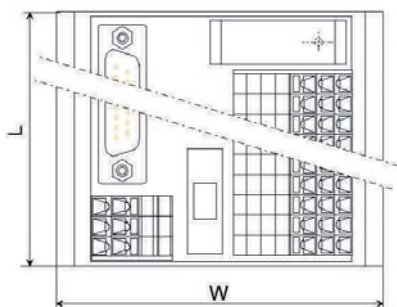
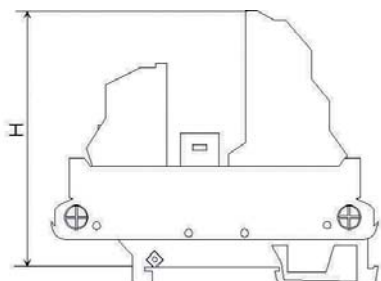


A4ES - Interfaces 4 voies analogiques

4-channel analog interfaces

Interface 4 voies analogiques
Distribution des polarités
Pour câblage capteurs 2 et 4 fils
4-channel analog interface
Potentials distribution
2 and 4 wires sensors

Interface 4 voies analogiques sectionnables
Distribution des polarités
Pour câblage capteurs 2 et 4 fils
4-disconnect channel analog interface
Potentials distribution
2 and 4 wires sensors



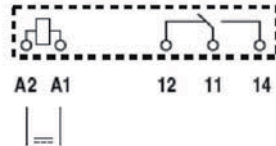
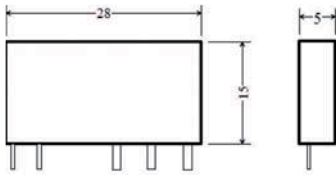
Description / Type	N° de produit / Part N°	N° de produit / Part N°
Interfaces 4 voies analogiques / 4-channel analog	704 - 8002	Sectionnement des voies Disconnect channels
		704 - 8012
Données Techniques / Technical Data		
Raccordement vers API / PLC connector	SubD 15points mâle / 15 poles D male connector	SubD 15points mâle / 15 poles D male connector
Raccordement / Terminal connection	Cage Clamp 0,08mm ... 2,5mm / AWG 28 ... 12	Cage Clamp 0,08mm...2,5mm / AWG 28.... 12
Longueur de dénudage / Stripping length	5 ... 6mm / 0,22 in	5...6mm / 0,22 in
Tension d'utilisation / Operating voltage	DC 48V max.	DC 48V max.
Courant max. par voie / Maximum channel current	1A	1A
Fusible par voie / Channel fuse	-	-
Sectionnement par voie / Disconnect channel	-	Oui / Yes
Distribution de polarité / Potential distribution	+ / - / S (Shield)	+ / - / S (Shield)
Fusible d'alimentation / Power supply fuse	2A	2A
CEI 60664-1	50V / 0,8kV / 2	50V / 0,8kV / 2
Température d'utilisation / Operating temperature	-20°C ... +50°C	-20°C ... +50°C
Température de stockage / Storage temperature	-40°C ... +70°C	-40°C ... +70°C
Dimensions L x W x H (mm)	65 x 85 x 63	66 x 105 x 50
Accessoires / Accessories	N° de produit / Part N°	N° de produit / Part N°
Fiche de contrôle / Test plug		Rouge D = 2mm/ Red D = 2mm 210 -136
Fiche de contrôle / Test plug		Jaune D = 2,3mm/ Yellow D = 2,3mm 210 -137

ACCESSOIRES - Relais de recharge

ACCESSORIES - Relay spare parts

Relais miniature enfichable 1RT

Pluggable miniature relay
1 Changeover contact

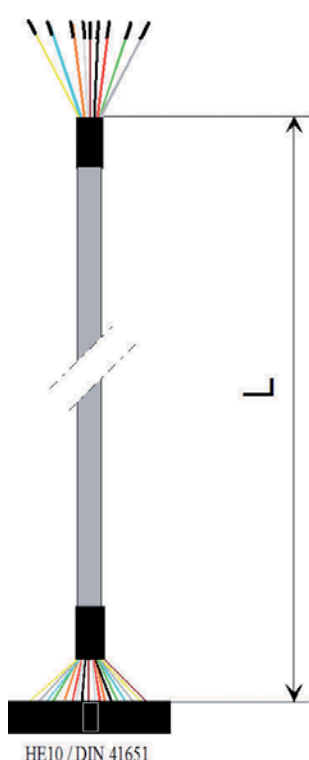


Description / Type	N° de produit / Part N°	Cond. / Pack unit	N° de produit / Part N°	Cond. / Pack unit
Relais miniature enfichable / Pluggable relay	705-117	20		
Données Techniques / Technical Data				
Matériau du contact / Contact material	AgNi 90 / 10			
Courant de commutation / Switching current	6A			
Courant d'appel / Inrush current	10A			
Tension de commutation max. / Max switching voltage	AC 250V			
Pouvoir de coupure / Switching power	1,5kVA (AC1)			
Courant de commutation min. / Min switching current	10mA			
Consommation nominale typ. / Nominal consumption	170mW			
Temps ferm. / ouverture typ. / Pull-in / Drop-out time typ.	7 ms / 3 ms			
Durée de vie mécanique / Mechanical life	> 10 x 10 ⁶ opérations			
Isolation contact-bobine / Dielectric contact-coil	6 kV			
Tension de claquage contact ouvert / Dielectric open contact	1 kV			
Isolation contact adjacent / Dielectric contact-contact	-			
Indice de protection / Degree of protection	IP 40			
Température ambiante / Operating temperature	-40 °C ... +85 °C			
Inflammabilité selon UL 94 / Flammability acc. To UL94	VO			

CORDONS UNIVERSELS - HE 10

Universal cables - with flat connectors

	Cordons HE10 20 points Pour interfaces TOR 16 voies <i>Cables with 20 poles flat connector DIN 41651</i> <i>For digital 16-channel interfaces</i>	Cordons HE10 10 points Pour interfaces TOR 8 voies <i>Cables with 10 poles flat connector DIN 41651</i> <i>For digital 8-channel interfaces</i>
--	--	--



Code couleur / Color DIN VDE 47100	HE10 / DIN 41651 N° Plot / Pins N°
[White]	1
[Brown]	2
[Green]	3
[Yellow]	4
[Grey]	5
[Pink]	6
[Cyan]	7
[Red]	8
[Black]	9
[Purple]	10
[Grey] [Pink]	11
[Red] [Cyan]	12
[White] [Green]	13
[Brown] [Yellow]	14
[White] [Brown]	15
[Yellow] [Grey]	16
[White] [Pink]	17
[Grey] [Brown]	18
[White] [Red]	19
[Pink] [Brown]	20

Code couleur / Color DIN VDE 47100	HE10 / DIN 41651 N° Plot / Pins N°
[White]	1
[Brown]	2
[Green]	3
[Yellow]	4
[Grey]	5
[Pink]	6
[Cyan]	7
[Red]	8
[Black]	9
[Purple]	10

Description / Type	N° de produit / Part N°	N° de produit / Part N°
Cordons universels / Universal cables	706-0100 / 0300-XXXX	706-0100 / 0301-XXXX
Données Techniques / Technical Data		
Connecteur coté interface / Interface connector	HE10 20points / 20 poles flat connector DIN 41651	HE10 10points / 10 poles flat connector DIN 41651
Tension max de service / Operating voltage	60V	60V
Intensité nominale par voie / Current per channel	1A	1A
Section des conducteurs / Wires section	0,14mm ² (AWG 26)	0,14mm ² (AWG 26)
Type de câble / Cable feature	Li-YY	Li-YY
Code couleur / Color code	DIN 47100	DIN 47100
Température ambiante / Operating temperature	-20 ... +50°C	-20 ... +50°C

Attention, pour le choix des interfaces toujours tenir compte des caractéristiques des modules, tension max., courant max., tension de commande relais ou opto.
Please consider modules features (max voltage, max current, relay and opto control voltage) when choosing interfaces.

Le suffixe xxxx de la référence indique la longueur du cordon en cm.

Exemples de longueurs standards: L (xxxx)

- 1,00m (0100) / 1,50m (0150) / 2,00m (0200)

Exemple de Réf. cordon 2m : 706-0100 / 0300-0200

The suffix xxxx from P/N, indicates the length of cable in cm.

Standards length examples: L (xxxx)

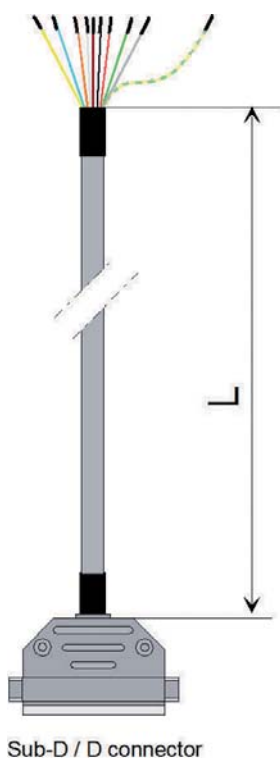
- 1,00m (0100) / 1,50m (0150) / 2,00m (0200)

Example 2m cable: P/N: 706-0100 / 0300-0200

CORDONS UNIVERSELS - SubD

Universal cables - with SubD connectors

	Cordons Subd 25 points femelle Pour interfaces analogiques 8 voies <i>Cables with 25 poles D female connector</i> <i>For analog 8-channel interfaces</i>	Cordons Subd 15 points femelle Pour interfaces analogiques 4 voies <i>Cables with 15 poles D female connector</i> <i>For analog 4-channel interfaces</i>
--	---	---



Code couleur / Color DIN VDE 47100	SubD/ D connector N° Plot / Pins N°
[White]	1
[Brown]	2
[Green]	3
[Yellow]	4
[Grey]	5
[Pink]	6
[Cyan]	7
[Red]	8
[Black]	9
[Purple]	10
[Grey] [Pink]	11
[Red] [Cyan]	12
[White] [Green]	13
[Brown] [Green]	14
[White] [Yellow]	15
[Yellow] [Brown]	16
[White] [Grey]	17
[Grey] [Brown]	18
[White] [Pink]	19
[Pink] [Brown]	20
[White] [Cyan]	21
[Brown] [Cyan]	22
[White] [Red]	23
[Brown] [Red]	24
[White] [Black]	25
[Green] [Yellow]	blindage / Shield

Code couleur / Color DIN VDE 47100	SubD/ D connector N° Plot / Pins N°
[White]	1
[Brown]	2
[Green]	3
[Yellow]	4
[Grey]	5
[Pink]	6
[Cyan]	7
[Red]	8
[Black]	9
[Purple]	10
[Grey] [Pink]	11
[Red] [Cyan]	12
[White] [Green]	13
[Brown] [Green]	14
[White] [Yellow]	15
[Green] [Yellow]	blindage / Shield

Description / Type	N° de produit / Part N°	N° de produit / Part N°
Cordons universels / Universal cables	706-0100 / 0600-XXXX	706-0100 / 0601-XXXX
Données Techniques / Technical Data		
Connecteur coté interface / Interface connector	SubD 25points femelle / 25 poles female D connector	SubD 15points femelle / 15 poles female D connector
Tension max de service / Operating voltage	125V	125V
Intensité nominale par voie / Current per channel	1A	1A
Section des conducteurs / Wires section	0,25mm ² (AWG 24)	0,25mm ² (AWG 24)
Type de câble / Cable feature	Li-YCY	Li-YCY
Code couleur / Color code	DIN 47100	DIN 47100
Température ambiante / Operating temperature	-20 ... +50°C	-20 ... +50°C

Attention, pour le choix des interfaces toujours tenir compte des caractéristiques des modules, tension max., courant max., tension de commande relais ou opto.
Please consider modules features (max voltage, max current, relay and opto control voltage) when choosing interfaces.

Le suffixe xxxx de la référence indique la longueur du cordon en cm.
Exemples de longueurs standards: L (xxxx)
• 1,00m (0100) / 1,50m (0150) / 2,00m (0200)
Exemple de Réf. cordon 2m : 706-0100 / 0600-0200

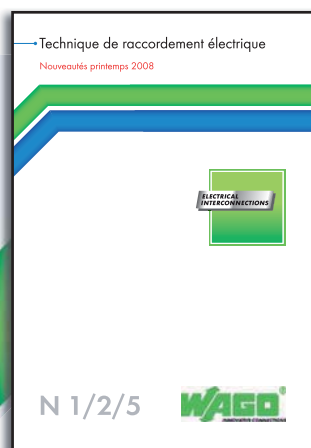
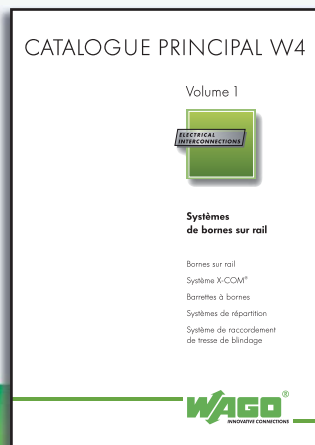
The suffix xxxx from P/N, indicates the length of cable in cm.
Standards length examples: L (xxxx)
• 1,00m (0100) / 1,50m (0150) / 2,00m (0200)
Example 2m cable: P/N: 706-0100 / 0600-0200

INDEX

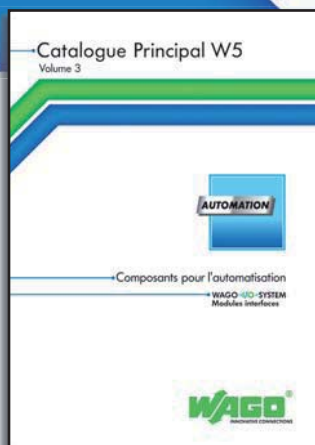
Références / Item	N° Page	Références / Item	N° Page	Références / Item	N° Page
Séries 210					
210-136	43	0706-0100 / 0600-....	53	0706-2400 / 0400-....	14
210-137	43	0706-0100 / 0601-....	53	0706-2400 / 0401-....	14
		0706-2300 / 0100-....	12	0706-2400 / 0402-....	14
		0706-2300 / 0101-....	12	0706-2400 / 0403-....	14
		0706-2300 / 0102-....	12	0706-2400 / 0404-....	14
		0706-2300 / 0103-....	12	0706-2400 / 0405-....	14
		0706-2300 / 0200-....	13	0706-2400 / 0500-....	14
		0706-2300 / 0201-....	13	0706-2400 / 0501-....	14
		0706-2300 / 0202-....	13		
		0706-2300 / 0203-....	13	0706-3037 / 0100-....	16
		0706-2300 / 0204-....	13	0706-3037 / 0101-....	16
		0706-2300 / 0205-....	13	0706-3037 / 0200-....	16
		0706-2300 / 0300-....	12	0706-3037 / 0201-....	16
		0706-2300 / 0301-....	12	0706-3037 / 0202-....	16
		0706-2300 / 0302-....	12	0706-3037 / 0203-....	16
		0706-2300 / 0303-....	12	0706-3037 / 0301-....	16
		0706-2300 / 0304-....	12	0706-3037 / 0302-....	16
		0706-2300 / 0305-....	12	0706-3037 / 0303-....	16
		0706-2300 / 0306-....	12	0706-3037 / 0304-....	16
		0706-2300 / 0307-....	12	0706-3037 / 0305-....	16
		0706-2300 / 0400-....	13	0706-3037 / 0400-....	16
		0706-2300 / 0401-....	13	0706-3037 / 0401-....	16
		0706-2300 / 0402-....	13	0706-3037 / 0500-....	16
		0706-2300 / 0403-....	13		
		0706-2300 / 0404-....	13	0706-3057 / 0100-....	17
		0706-2300 / 0405-....	13	0706-3057 / 0101-....	17
		0706-2300 / 0406-....	13	0706-3057 / 0200-....	17
		0706-2300 / 0407-....	13	0706-3057 / 0201-....	17
		0706-2300 / 0408-....	13	0706-3057 / 0202-....	17
		0706-2300 / 0409-....	13	0706-3057 / 0203-....	17
		0706-2300 / 0410-....	13	0706-3057 / 0204-....	17
		0706-2300 / 0500-....	13	0706-3057 / 0300-....	17 & 22
		0706-2300 / 0501-....	13	0706-3057 / 0301-....	17
		0706-2300 / 0502-....	13	0706-3057 / 0302-....	17
		0706-2300 / 0503-....	13	0706-3057 / 0400-....	17
		0706-2300 / 0504-....	13	0706-3057 / 0401-....	17
		0706-2300 / 0600-....	13	0706-3057 / 0402-....	17
		0706-2300 / 0601-....	13	0706-3057 / 0500-....	17
		0706-2300 / 0602-....	13	0706-3057 / 0501-....	17
		0706-2300 / 0701-....	12	0706-3057 / 0600-....	17
				0706-3057 / 0601-....	17
		0706-2400 / 0100-....	14		
		0706-2400 / 0200-....	14	0706-3140 / 0100-....	19
		0706-2400 / 0201-....	14	0706-3140 / 0101-....	19
		0706-2400 / 0202-....	14	0706-3140 / 0200-....	19
		0706-2400 / 0300-....	14	0706-3140 / 0201-....	19
		0706-2400 / 0301-....	14	0706-3140 / 0202-....	19
		0706-2400 / 0302-....	14	0706-3140 / 0203-....	19
				0706-3140 / 0300-....	19
Séries 704					
0704-2003	33				
0704-2004	25				
0704-2014	25				
0704-2024	26				
0704-2034	27				
0704-2044	26				
0704-2054	28				
0704-2064	28				
0704-2074	27				
0704-3003	35				
0704-3004	29				
0704-4004	31				
0704-5003	41				
0704-5004	38				
0704-5013	41				
0704-5014	38				
0704-5024	37				
0704-5034	38				
0704-5044	37				
0704-5054	39				
0704-5064	40				
0704-5074	39				
0704-8002	47				
0704-8003	43				
0704-8012	47				
0704-8013	43				
0704-8023	45				
Séries 705					
705-117	49				
Séries 706					
0706-0100 / 0300-....	52				
0706-0100 / 0301-....	52				

Références / Item	N° Page	Références / Item	N° Page	Références / Item	N° Page	
0706-3140 / 0301-....	19	0706-4756 / 0410-....	21	SÉRIES 707		
0706-3140 / 0302-....	19	0706-4756 / 0411-....	21		0707-1664	51
0706-3140 / 0303-....	19	0706-4756 / 0412-....	21			
0706-3140 / 0400-....	19	0706-4756 / 0500-....	21		0707-2148	48
0706-3140 / 0401-....	19	0706-4756 / 0501-....	21		0707-2154	48
0706-3140 / 0402-....	19	0706-4756 / 0502-....	21		0707-2155	51
0706-3140 / 0403-....	19	0706-4756 / 0503-....	21		0707-2156	50
0706-3140 / 0500-....	19	0706-4756 / 0504-....	21		0707-2157	50
0706-3140 / 0501-....	19					
		0706-4769 / 0100-....	20			
0706-3340 / 0200-....	18	0706-4769 / 0200-....	20			
0706-3340 / 0201-....	18	0706-4769 / 0201-....	20			
0706-3340 / 0300-....	18	0706-4769 / 0202-....	20			
0706-3340 / 0301-....	18	0706-4769 / 0203-....	20			
0706-3340 / 0302-....	18	0706-4769 / 0300-....	20			
0706-3340 / 0303-....	18	0706-4769 / 0301-....	20			
0706-3340 / 0304-....	18	0706-4769 / 0302-....	20			
0706-3340 / 0400-....	18	0706-4769 / 0400-....	20			
0706-3340 / 0401-....	18	0706-4769 / 0401-....	20			
0706-3340 / 0402-....	18	0706-4769 / 0402-....	20			
0706-3340 / 0500-....	18	0706-4769 / 0403-....	20			
0706-3340 / 0501-....	18	0706-4769 / 0404-....	20			
0706-3340 / 0502-....	18	0706-4769 / 0500-....	20			
		0706-4769 / 0501-....	20			
0706-4756 / 0100-....	21	0706-4769 / 0502-....	20			
0706-4756 / 0101-....	21	0706-4769 / 0600-....	20			
0706-4756 / 0102-....	21	0706-4769 / 0601-....	20			
0706-4756 / 0103-....	21					
0706-4756 / 0200-....	21	0706-5030 / 0100-....	15			
0706-4756 / 0201-....	21	0706-5030 / 0101-....	15			
0706-4756 / 0202-....	21	0706-5030 / 0200-....	15			
0706-4756 / 0203-....	21	0706-5030 / 0201-....	15			
0706-4756 / 0204-....	21	0706-5030 / 0202-....	15			
0706-4756 / 0205-....	21	0706-5030 / 0203-....	15			
0706-4756 / 0206-....	21	0706-5030 / 0204-....	15			
0706-4756 / 0207-....	21	0706-5030 / 0300-....	15			
0706-4756 / 0300-....	21	0706-5030 / 0301-....	15			
0706-4756 / 0301-....	21	0706-5030 / 0302-....	15			
0706-4756 / 0302-....	21	0706-5030 / 0303-....	15			
0706-4756 / 0400-....	21	0706-5030 / 0400-....	15			
0706-4756 / 0401-....	21	0706-5030 / 0402-....	15			
0706-4756 / 0402-....	21	0706-5030 / 0500-....	15			
0706-4756 / 0403-....	21	0706-5030 / 0501-....	15			
0706-4756 / 0404-....	21					
0706-4756 / 0405-....	21	0706-7753 / 0300-....	22			
0706-4756 / 0406-....	21	0706-7753 / 0301-....	22			
0706-4756 / 0407-....	21	0706-7753 / 0302-....	22			
0706-4756 / 0408-....	21					
0706-4756 / 0409-....	21					

**Catalogue Systèmes
de bornes sur rail**
(0888-4001/0001-3535)



Ce catalogue contient les fiches techniques des nouveautés 2008
(0888-1001/0408-3501)



Ce catalogue contient les fiches techniques des composants nécessaires à la conception de stations WAGO-I/O-SYSTEM
(0888-5003/0001-3501)



Ce catalogue contient les fiches techniques des nouveautés 2008 WAGO-I/O-SYSTEM
(0888-1002/0408-3501)



Contact :
hvssystem@hvssystem.com

Tél : 0326824929
Fax : 0326851908

Siège social :
2 rue René Laennec
51500 Taissy
France

www.hvssystem.com