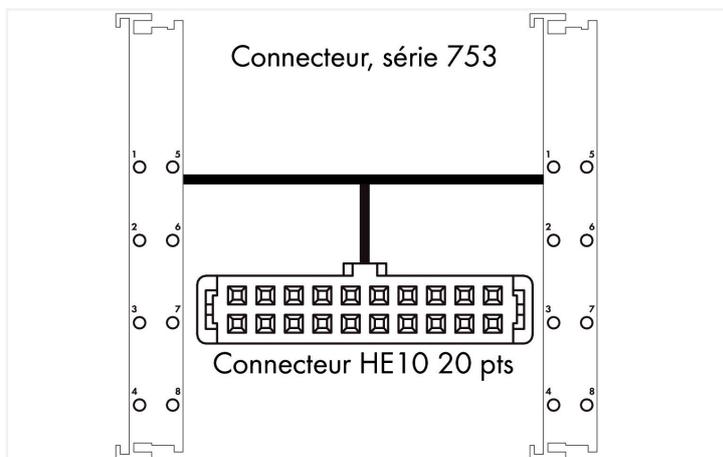


Fiche technique | Référence: 706-7753/301-300

Câble système; pour WAGO-I/O-SYSTEM, série 753; 2 x 16 entrées ou sorties digitales; Longueur 3 m; Section du conducteur 0,14 mm²

<https://www.wago.com/706-7753/301-300>



Color coding acc. to DIN VDE 47100	Connector HE 10 20 pts		PLC connector	
	Pin number	Wiring	Pin number	Signal
White	1	0.0	1A	ED1/SD1
Brown	2	0.1	5A	ED2/SD2
Green	3	0.2	2A	ED3/SD3
Yellow	4	0.3	6A	ED4/SD4
Grey	5	0.4	3A	ED5/SD5
Pink	6	0.5	7A	ED6/SD6
Blue	7	0.6	4A	ED7/SD7
Red	8	0.7	8A	ED8/SD8
Black	9	1.0	1B	ED9/SD9
Violet	10	1.1	5B	ED10/SD10
Grey-Pink	11	1.2	2B	ED11/SD11
Red-Blue	12	1.3	6B	ED12/SD12
White-Green	13	1.4	3B	ED13/SD13
Brown-Green	14	1.5	7B	ED14/SD14
White-Yellow	15	1.6	4B	ED15/SD15
Yellow-Brown	16	1.7	8B	ED16/SD16
White-Grey	17	nc	nc	nc
Grey-Brown	18	nc	nc	nc
White-Pink	19	nc	nc	nc
Pink-Brown	20	nc	nc	nc

Short description:

WAGO's interface cables provide fast and easy connection of WAGO's I/O modules equipped with a pluggable connector (e.g., 753-430, -431, -530) to the appropriate interface or relay modules featuring a 20-pole female connector.

For example, these cables can connect two WAGO I/O Modules to one relay output module (16-channel).

Remarques

Remarque Si plus de 10 fils sont utilisés, le courant maximum par fil doit être réduit à 0,7 A.

Données électriques

des entrées/sorties	16 entrées ou sorties digitales
Tension de fonctionnement	≤ 35 V AC/DC
Courant max. par conducteur	1 A

Compatibilité

WAGO

WAGO I/O-System 753	753-431 (x2)
	753-530 (x2)
	753-430 (x2)

Données de raccordement

Type de câble	LiYY
Code couleur	selon DIN VDE 47100

Connexion 1

Connecteur	Connecteurs selon la norme DIN 41651 ; Connecteur femelle
Nombre de pôles 1	8
Type de connexion 1	Système
Section du conducteur	0,14 mm ²

Connexion 2

Connecteur 2	WAGO 753-110
Nombre de pôles 2	8
Type de connexion 2	Système

Connexion 3

Connecteur 3	WAGO 753-110
Nombre de pôles 3	20
Type de connexion 3	Système

Données géométriques

Longueur du conducteur	3 m
------------------------	-----

Données du matériau

Charge calorifique	0 MJ
Poids	267 g

Conditions d'environnement

Température ambiante (fonctionnement)	-20 ... +50 °C
---------------------------------------	----------------

Données commerciales

Product Group	30 (WAGO France)
ETIM 9.0	EC000237
ETIM 8.0	EC000237
Unité d'emb. (SUE)	1 pce(s)
Type d'emballage	pas de données
Pays d'origine	FR
GTIN	4045454949600
Numéro du tarif douanier	85444290900

Conformité environnementale du produit

État de conformité RoHS	Compliant, No Exemption
-------------------------	-------------------------

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product Compliance
706-7753/301-300



Documentation

Description du système

WAGO System Wiring,
Selection Guide

pdf
533.15 KB



1 Produits correspondants

1.1 Accessoires en option

1.1.1 Module interface

1.1.1.1 Module interface

**Réf.: 289-614**

Module avec interface; Connecteurs selon la norme DIN 41651; 20 pôles; Bornes pour circuits imprimés à trois étages; en support de montage; 2,50 mm²

**Réf.: 704-2004**

Module interface pour système de précâblage; Connecteurs selon la norme DIN 41651; Connecteur mâle; 20 pôles; Entrée ou sortie digitale à 16 canaux; Raccordement 1 conducteur; en support de montage

**Réf.: 704-2024**

Module interface pour système de précâblage; Connecteurs selon la norme DIN 41651; Connecteur mâle; 20 pôles; Entrée ou sortie digitale à 16 canaux; raccordement 2 conducteurs; en support de montage

**Réf.: 704-2044**

Module interface pour système de précâblage; Connecteurs selon la norme DIN 41651; Connecteur mâle; 20 pôles; Entrée ou sortie digitale à 16 canaux; raccordement 2 conducteurs; en support de montage

**Réf.: 704-2054**

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

**Réf.: 704-5004**

Module interface pour système de précâblage; Connecteurs selon la norme DIN 41651; Connecteur mâle; 20 pôles; sortie de relais à 16 canaux; 1 RT; Bornes pour circuits imprimés à 2 étages; en support de montage; 2,50 mm²

**Réf.: 704-5014**

Module interface pour système de précâblage; Connecteurs selon la norme DIN 41651; Connecteur mâle; 20 pôles; sortie de relais à 16 canaux; 1 RT; Bornes pour circuits imprimés à 2 étages; sans relais; en support de montage; 2,50 mm²

**Réf.: 704-5044**

Module interface pour système de précâblage; Connecteurs selon la norme DIN 41651; Connecteur mâle; 20 pôles; sortie de relais à 16 canaux; 1 RT; Bornes pour circuits imprimés à trois étages; avec forçage manuel; en support de montage; 2,50 mm²

1.1.1.1 Module interface

**Réf.: 704-5024**

Module interface pour système de précâblage; Connecteurs selon la norme DIN 41651; Connecteur mâle; 20 pôles; sortie de relais à 16 canaux; 1 RT; Bornes pour circuits imprimés à trois étages; en support de montage; 2,50 mm²

**Réf.: 704-5034**

Module interface pour système de précâblage; Connecteurs selon la norme DIN 41651; Connecteur mâle; 20 pôles; sortie de relais à 16 canaux; 1 RT; Bornes pour circuits imprimés; avec fusible de sortie; en support de montage; 2,50 mm²

**Réf.: 704-5054**

Module interface pour système de précâblage; Connecteurs selon la norme DIN 41651; Connecteur mâle; 20 pôles; sortie de relais à 16 canaux; 1T; avec borne sectionnable et fusible; en support de montage; 2,50 mm²

**Réf.: 704-5074**

Module interface pour système de précâblage; Connecteurs selon la norme DIN 41651; Connecteur mâle; 20 pôles; sortie de relais à 16 canaux; 1T; avec borne sectionnable et fusible; en support de montage; 2,50 mm²

**Réf.: 704-5064**

Module interface pour système de précâblage; Connecteurs selon la norme DIN 41651; Connecteur mâle; 20 pôles; sortie de relais à 16 canaux; 2 RT; Bornes pour circuits imprimés à 2 étages; en support de montage; 2,50 mm²