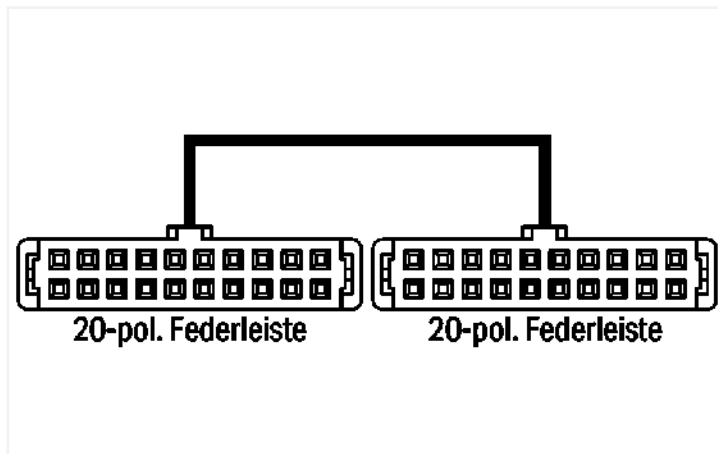
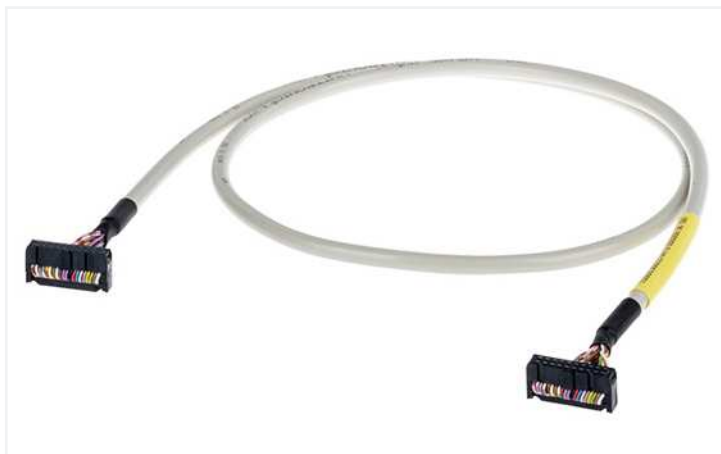


# Datenblatt | Artikelnummer: 706-3057/300-300

Systemleitung; für Schneider TSX; 16 Digitalein- oder -ausgänge; Länge 3 m; Leiterquerschnitt 0,14 mm<sup>2</sup>

<https://www.wago.com/706-3057/300-300>



Farbcode gem. DIN VDE 47100	Schnittstellen- anschluss		Steuerungs- Steckverbinder	
	Nr. Kontakt	Verdrahtung	Nr. Kontakt	Signal
weiß	1	0.0	1	INOUT1
braun	2	0.1	2	INOUT2
grün	3	0.2	3	INOUT3
gelb	4	0.3	4	INOUT4
grau	5	0.4	5	INOUT5
pink	6	0.5	6	INOUT6
blau	7	0.6	7	INOUT7
rot	8	0.7	8	INOUT8
schwarz	9	1.0	9	INOUT9
violett	10	1.1	10	INOUT10
grau-pink	11	1.2	11	INOUT11
rot-blau	12	1.3	12	INOUT12
weiß-grün	13	1.4	13	INOUT13
braun-grün	14	1.5	14	INOUT14
weiß-gelb	15	1.6	15	INOUT15
gelb-braun	16	1.7	16	INOUT16
weiß-grau	17	+24V	17	Alim+
grau-braun	18	0V	18	Alim-
weiß-pink	19	+24V	19	Alim+
pink-braun	20	0V	20	Alim-

## Kurzbeschreibung:

Die WAGO-Interface-Kabel ermöglichen eine schnelle und einfache Verbindung der WAGO-I/O-Module mit 20-poligem Steckverbinder (750-1400, -1402, -1500, -1501, -1502) und entsprechenden Übergabemodulen oder Relaismodulen (16-fach) mit 20-poligem Steckverbinder. Die Kabel sind in den Längen 1 m, 2 m, 3 m erhältlich und haben jeweils einen 20-poligen Steckverbinder an den Enden.

Hinweise	
Hinweis	Bei Verwendung von mehr als 10 Adern muss der maximale Strom pro Ader auf 0,7 A reduziert werden.

Elektrische Daten	
Ein-/Ausgänge	16 Digitalein- oder -ausgänge
Betriebsspannung	≤ AC/DC 35 V
Strom pro Ader max.	1 A

## Kompatibilität

## Anschlussdaten

Leitungstyp	LiYY	<b>Anschluss 1</b>	
Farbcode	gemäß DIN VDE 47100	Steckverbinder	Steckverbinder gemäß DIN 41651; Federleiste
		Polzahl 1	20
		Anschlusstyp 1	System
		Querschnitt der Einzelader	0,14 mm <sup>2</sup>

## Anschluss 2

Steckverbinder 2	Steckverbinder gemäß DIN 41651; Federleiste
Polzahl 2	20
Anschlusstyp 2	System

## Geometrische Daten

Leitungslänge	3 m
---------------	-----

## Werkstoffdaten

Brandlast	0 MJ
Gewicht	231,4 g

## Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb bei U <sub>N</sub> )	-20 ... +50 °C
---	----------------

## Kaufmännische Daten

Produktgruppe	30 (WAGO Frankreich)
eCl@ss 10.0	27-06-03-11
eCl@ss 9.0	27-06-03-11
ETIM 8.0	EC000237
ETIM 7.0	EC000237
VPE (UVPE)	1 St.
Ursprungsland	FR
GTIN	4045454873783
Zolltarifnummer	85444290900

## Downloads

### Environmental Product Compliance

#### Compliance Search

Environmental Product  
Compliance  
706-3057/300-300



## Dokumentation

Systembeschreibung		
WAGO Systemverkabelung, Auswahlhilfe	pdf 527.80 KB	

Ausschreibungstext			
706-3057/300-300	26.11.2018	docx 14.75 KB	
706-3057/300-300	19.02.2019	xml 3.41 KB	

## CAD/CAE-Daten














CAE Daten	
WSCAD Universe 706-3057/300-300	

## 1 Passende Produkte

### 1.1 Optionales Zubehör

#### 1.1.1 Übergabemodul

##### 1.1.1.1 Übergabemodul

 <b>Art-Nr.: 704-2004</b> Übergabemodul für Systemverkabelung; Steckverbinder gemäß DIN 41651; Stiftleiste; 20-polig; 16-Kanal-Digitalein- oder -ausgang; 1-Leiter-Anschluss; im Montagesockel	 <b>Art-Nr.: 704-2024</b> Übergabemodul für Systemverkabelung; Steckverbinder gemäß DIN 41651; Stiftleiste; 20-polig; 16-Kanal-Digitalein- oder -ausgang; 2-Leiter-Anschluss; im Montagesockel	 <b>Art-Nr.: 704-2044</b> Übergabemodul für Systemverkabelung; Steckverbinder gemäß DIN 41651; Stiftleiste; 20-polig; 16-Kanal-Digitalein- oder -ausgang; 2-Leiter-Anschluss; im Montagesockel	 <b>Art-Nr.: 704-2054</b> Übergabemodul für Systemverkabelung; Steckverbinder gemäß DIN 41651; Stiftleiste; 20-polig; 16-Kanal-Digitalein- oder -ausgang; 3-Leiter-Anschluss; im Montagesockel
 <b>Art-Nr.: 704-5054</b> Übergabemodul für Systemverkabelung; Steckverbinder gemäß DIN 41651; Stiftleiste; 20-polig; 16-Kanal-Relaisausgang; 1 Schließer; mit Trennklemme und Sicherung; im Montagesockel; 2,50 mm <sup>2</sup>	 <b>Art-Nr.: 704-5074</b> Übergabemodul für Systemverkabelung; Steckverbinder gemäß DIN 41651; Stiftleiste; 20-polig; 16-Kanal-Relaisausgang; 1 Schließer; mit Trennklemme und Sicherung; im Montagesockel; 2,50 mm <sup>2</sup>	 <b>Art-Nr.: 704-5004</b> Übergabemodul für Systemverkabelung; Steckverbinder gemäß DIN 41651; Stiftleiste; 20-polig; 16-Kanal-Relaisausgang; 1 Wechsler; Doppelstock-Leiterplattenklemmen; im Montagesockel; 2,50 mm <sup>2</sup>	 <b>Art-Nr.: 704-5014</b> Übergabemodul für Systemverkabelung; Steckverbinder gemäß DIN 41651; Stiftleiste; 20-polig; 16-Kanal-Relaisausgang; 1 Wechsler; Doppelstock-Leiterplattenklemmen; ohne Relais; im Montagesockel; 2,50 mm <sup>2</sup>
 <b>Art-Nr.: 704-5024</b> Übergabemodul für Systemverkabelung; Steckverbinder gemäß DIN 41651; Stiftleiste; 20-polig; 16-Kanal-Relaisausgang; 1 Wechsler; Dreistock-Leiterplattenklemmen; im Montagesockel; 2,50 mm <sup>2</sup>	 <b>Art-Nr.: 704-5044</b> Übergabemodul für Systemverkabelung; Steckverbinder gemäß DIN 41651; Stiftleiste; 20-polig; 16-Kanal-Relaisausgang; 1 Wechsler; Dreistock-Leiterplattenklemmen; mit Handbedienung; im Montagesockel; 2,50 mm <sup>2</sup>	 <b>Art-Nr.: 704-5034</b> Übergabemodul für Systemverkabelung; Steckverbinder gemäß DIN 41651; Stiftleiste; 20-polig; 16-Kanal-Relaisausgang; 1 Wechsler; Leiterplattenklemmen; mit Ausgangssicherung; im Montagesockel; 2,50 mm <sup>2</sup>	 <b>Art-Nr.: 704-5064</b> Übergabemodul für Systemverkabelung; Steckverbinder gemäß DIN 41651; Stiftleiste; 20-polig; 16-Kanal-Relaisausgang; 2 Wechsler; Doppelstock-Leiterplattenklemmen; im Montagesockel; 2,50 mm <sup>2</sup>
 <b>Art-Nr.: 289-614</b> Übergabemodul; Steckverbinder gemäß DIN 41651; 20-polig; Dreistock-Leiterplattenklemmen; im Montagesockel; 2,50 mm <sup>2</sup>			