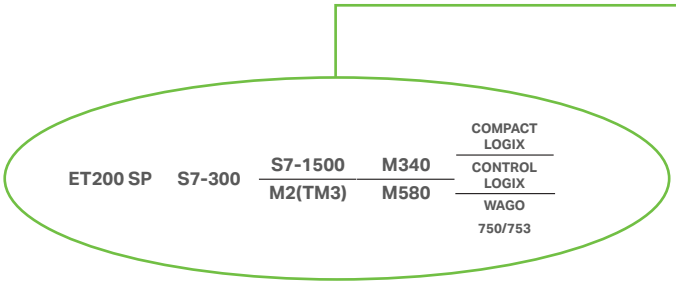
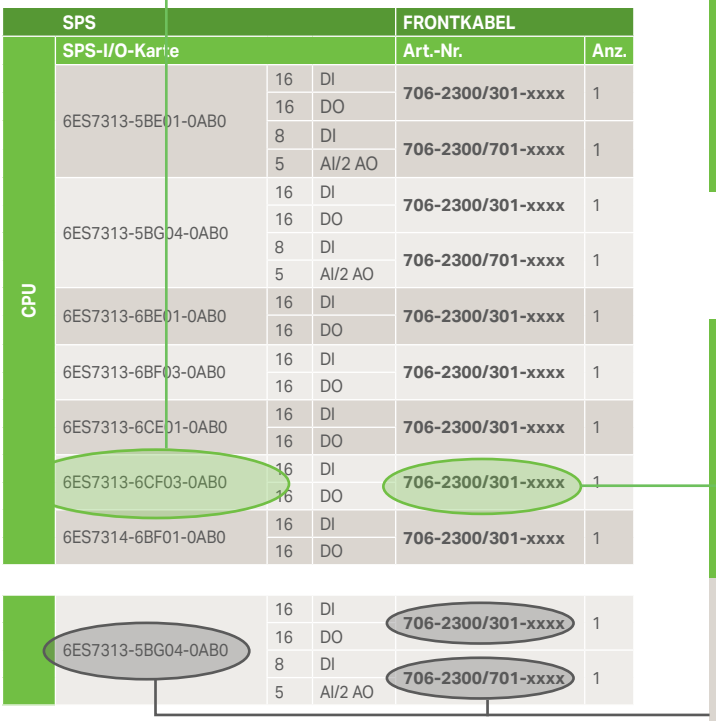
SO VERWENDEN SIE DIE PRODUKTSUCHE



SCHRITT 1

Nutzen Sie die Register zur Auswahl Ihrer SPS.

Bsp.:
• Siemens-SPS SIMATIC S7 - 300



SPS				FRONTKABEL	
CPU	SPS-I/O-Karte			Art.-Nr.	Anz.
	6ES7313-5BE01-0AB0	16	DI	706-2300/301-xxxx	1
		16	DO		
		8	DI	706-2300/701-xxxx	1
		5	AI/2 AO		
	6ES7313-5BG04-0AB0	16	DI	706-2300/301-xxxx	1
		16	DO		
		8	DI	706-2300/701-xxxx	1
		5	AI/2 AO		
	6ES7313-6BE01-0AB0	16	DI	706-2300/301-xxxx	1
		16	DO		
	6ES7313-6BF03-0AB0	16	DI	706-2300/301-xxxx	1
		16	DO		
	6ES7313-6CE01-0AB0	16	DI	706-2300/301-xxxx	1
		16	DO		
	6ES7313-6CF03-0AB0	16	DI	706-2300/301-xxxx	1
		16	DO		
	6ES7314-6BF01-0AB0	16	DI	706-2300/301-xxxx	1
		16	DO		
	6ES7313-5BG04-0AB0	16	DI	706-2300/301-xxxx	1
		16	DO		
		8	DI	706-2300/701-xxxx	1
		5	AI/2 AO		

SCHRITT 2

Wählen Sie eine SPS-I/O-Karte.

Bsp.:
• 6ES7313-6CF03-0AB0

SCHRITT 3

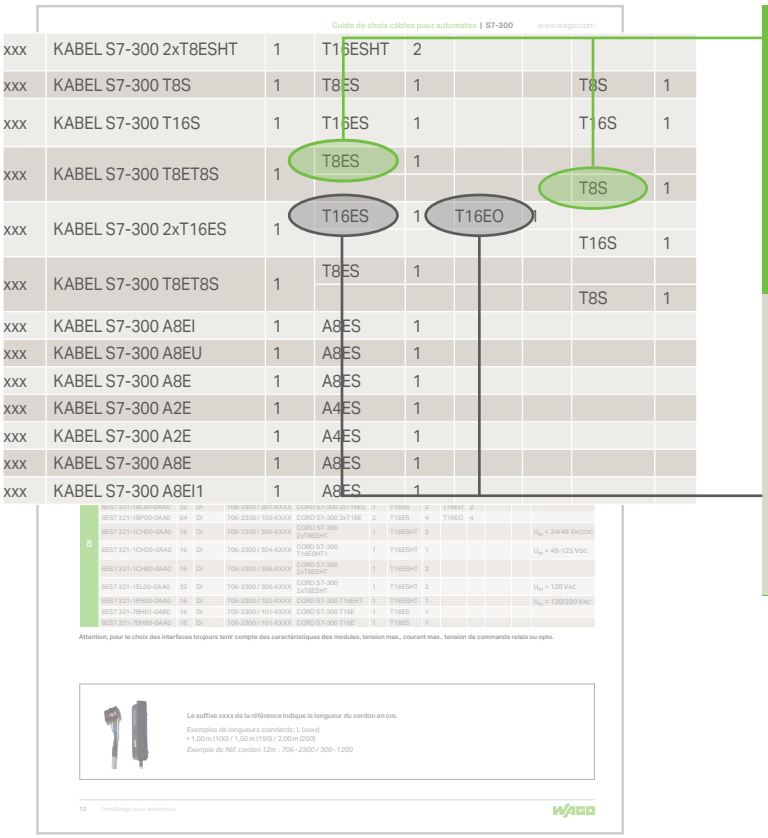
Lesen Sie Artikelnummer und Anzahl für das zu verwendende Frontkabel ab.

Bsp.:
• 706-2300/301-XXXX*, Anz. : 1

In einigen Fällen werden ZWEI unterschiedliche Kabel benötigt.

Bsp.:
• **Karte**: 6ES7313 - 5BG04- 0AB0
• **Kabel**: 706-2300/301-XXXX*, **Anz.**: 1
UND
706-2300/701-XXXX*, **Anz.**: 1

* Das Suffix „xxxx" in der Artikelnummer gibt die Länge des Kabels in Zentimetern an.



SCHRITT 4

Wählen Sie einen kompatiblen Interface-Typen aus.

Bsp.:
- **Karte**: 6ES7323-1BH01-0AA0
- Interface-Typ:
  T8ES **Anz.**: 1 **UND** T8S **Anz.**: 1

In einigen Fällen haben Sie die Wahl zwischen ZWEI unterschiedlichen Interface-Typen.

Bsp.:
- **Karte:** 6ES7323-1BL00-0AA0
- **Interface-Typen:**
  T16ES **Anz.**: 1 **ODER** T16EO **Anz.**: 1
  UND T16S **Anz.**: 1

WAGO Interface-Module

Typ		Beschreibung	Art.-Nr.
DI/DO	T8ES	10-polig; ohne Versorgung	289-611
		10-polig; mit LED; 3 Leiter	704-2003
	T8ESHT	12-polig (*MCS*); ohne LED; 2 Leiter; bis zu 250 V	704-3003
	T8S	10-polig; mit LED; galv. Trennung: Relais 5 A	704-5003
		10-polig; mit LED; galv. Trennung: Relais 5 A; Handbedienung	704-5013
	T16ES	20-polig; ohne Versorgung	289-614
		20-polig; mit LED; 1 Leiter	704-2004
		20-polig; mit LED; 1 Leiter; Kanaltrennung	704-2014
		20-polig; mit LED; 2 Leiter	704-2024

SCHRITT 5

Wählen Sie kompatible Übergabemodule aus.

Bsp.:
- 704-2003
- 704-5013

In den meisten Fällen haben Sie die Wahl zwischen verschiedenen Produkten.

Bsp.:
Interface-Typ: T8S
Produkte 704-5003 oder 704-5013
Sie können das benötigte Interface-Modul anhand der Kurzbeschreibung in der Tabelle oder der umfangreicheren technischen Daten im E-Shop auswählen.

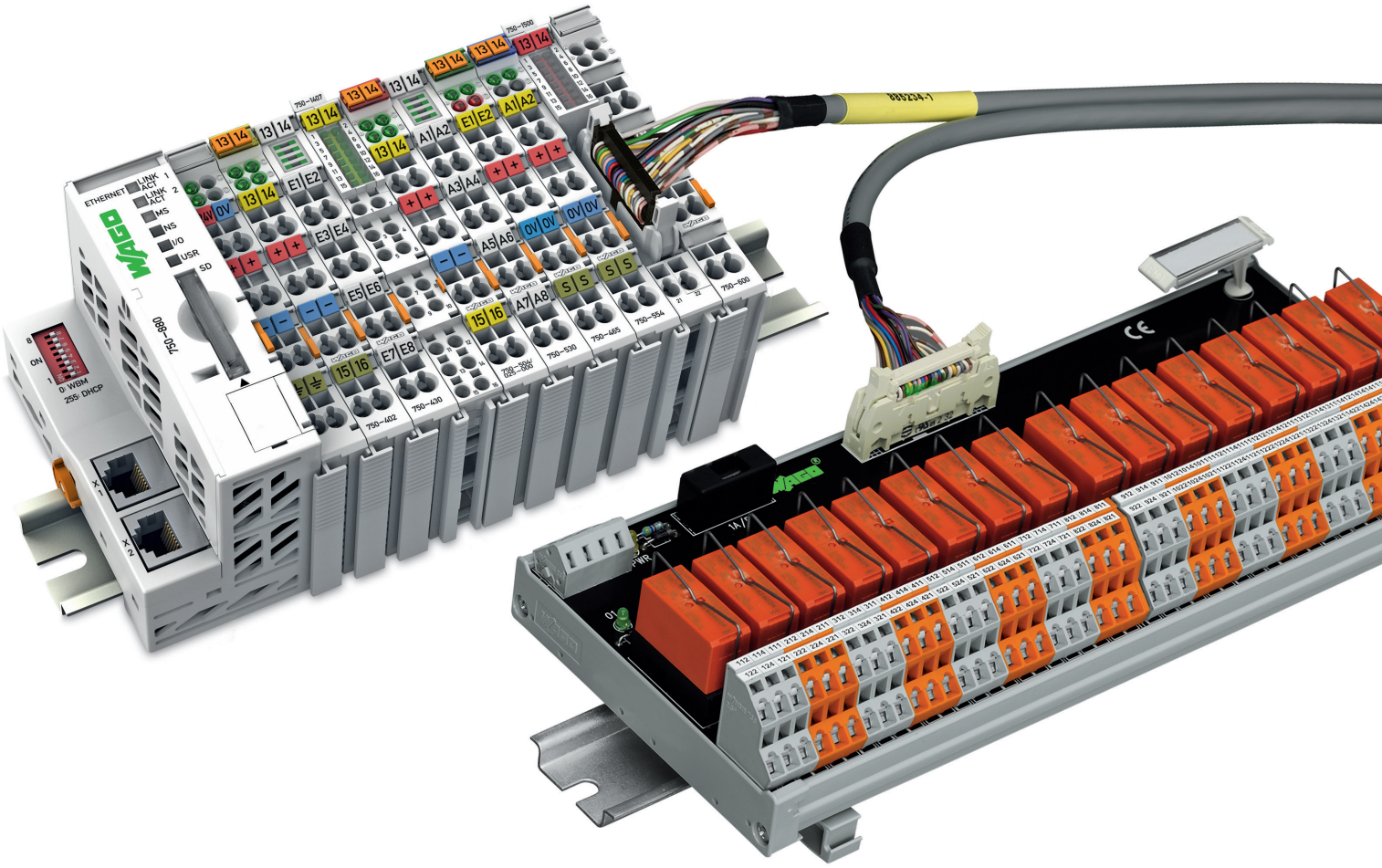
WAGO Systemverkabelung
Übersicht und Anwendungsbeispiele

16-Kanal-I/O-Modul mit Übergabemodul

Die I/O-Module 750-14xx und 750-15xx bieten 16 digitale Kanäle auf nur 12 mm Breite, mit einem Steckverbinder gemäß DIN 41651. Dieser platzsparende und schnelle Anschluss für hutschienenmontierbare Übergabemodule erleichtert die Montage unter beengten Einbauverhältnissen und erlaubt, die Anschlussebene zu verlagern. In Kombination mit WAGO Übergabemodulen (z. B. Bestellnr. 289-614, 289-611) lässt sich so ein Schaltschrank komplett vorverdrahten. Damit wird dieser Prozess vom Baufortschritt einer Anlage entkoppelt.

Die programmierte Steuerung wird erst unmittelbar vor der Inbetriebnahme eingebaut – das spart wertvolle Arbeitszeit in der hektischen Schlussphase. Die I/O-Module sind auch ideal für den Anschluss von Serienmaschinen oder Relaismodulen für höhere Lasten im Gebäude und in der Industrie. Damit lassen sich viele Vorteile von Relais, wie z. B. Handbedienung oder – bei gesockelten Varianten – der schnelle Austausch, mit den Vorzügen eines modernen I/O-Systems kombinieren. Eine weitere Anwendung ist die Integration von pneumatischen Steuerungen in ein Feldbusnetzwerk.

Die meisten Pneumatikmodule verfügen über einen passenden Anschluss und lassen sich so über das WAGO-I/O-SYSTEM steuern.
Sechs Varianten stehen zur Verfügung: je zwei 16-Kanal-Eingangs- bzw. -Ausgangsmodule (eine positiv- und eine negativschaltende Variante) sowie zwei Kombiversionen mit 8 Ein- und 8 Ausgängen.



SIEMENS-SPS ET200SP

	SPS			FRONTKABEL			KOMPATIBLE INTERFACES						
	SPS-I/O Karte			Art.-Nr.	Typ	Anz.	Direkt	Anz.	Opto	Anz.	Relais	Anz.	Hinweise
DI	6ES7131-6BH01-0BA0	16	DI	706-150/320-xxxx *	Kabel universell HE10	1	T16ES	1	T16EO	1			BaseUnit type A0
	6ES7131-6BH01-2BA0	16	DI	706-150/320-xxxx *	Kabel universell HE10	1	T16ES	1	T16EO	1			BaseUnit type A0
	6ES7131-6BF01-0BA0	8	DI	706-2200/700-xxxx *	Kabel ET200SP T8ES	1	T8ES	1					BaseUnit type A0
	6ES7131-6BF01-2BA0	8	DI	706-2200/700-xxxx *	Kabel ET200SP T8ES	1	T8ES	1					BaseUnit type A0
	6ES7131-6BF00-0CA0	8	DI	706-2200/700-xxxx *	Kabel ET200SP T8ES	1	T8ES	1					BaseUnit type A0
	6ES7131-6BF00-2CA0	8	DI	706-2200/700-xxxx *	Kabel ET200SP T8ES	1	T8ES	1					BaseUnit type A0
	6ES7131-6BF00-0DA0	8	DI	706-2200/700-xxxx *	Kabel ET200SP T8ES	1	T8ES	1					BaseUnit type A0
	6ES7131-6BF01-0AA0	8	DI	706-2200/700-xxxx *	Kabel ET200SP T8ES	1	T8ES	1					BaseUnit type A0
	6ES7131-6BF01-2AA0	8	DI	706-2200/700-xxxx *	Kabel ET200SP T8ES	1	T8ES	1					BaseUnit type A0
	6ES7131-6BF61-0AA0	8	DI	706-2200/700-xxxx *	Kabel ET200SP T8ES	1	T8ES	1					BaseUnit type A0
DO	6ES7132-6BH01-0BA0	16	DO	706-150/320-xxxx *	Kabel universell HE10	1	T16ES	1			T16S	1	BaseUnit type A0
	6ES7132-6BH00-0AA0	16	DO	706-150/320-xxxx *	Kabel universell HE10	1	T16ES	1			T16S	1	BaseUnit type A0
	6ES7132-6BH00-2AA0	16	DO	706-150/320-xxxx *	Kabel universell HE10	1	T16ES	1			T16S	1	BaseUnit type A0
	6ES7132-6BH01-2BA0	16	DO	706-150/320-xxxx *	Kabel universell HE10	1	T16ES	1			T16S	1	BaseUnit type A0
	6ES7132-6BF01-0BA0	8	DO	706-2200/700-xxxx *	Kabel ET200SP T8ES	1	T8ES	1			T8S	1	BaseUnit type A0
	6ES7132-6BF00-0CA0	8	DO	706-2200/700-xxxx *	Kabel ET200SP T8ES	1	T8ES	1			T8S	1	BaseUnit type A0
	6ES7132-6BF01-0AA0	8	DO	706-2200/700-xxxx *	Kabel ET200SP T8ES	1	T8ES	1			T8S	1	BaseUnit type A0
AI	6ES7134-6FF00-0AA1	8	AI	706-150/320-xxxx *	Kabel universell HE10	1	289-614	1					BaseUnit type A0, A1
	6ES7134-6FB00-0BA1	2	AI	706-150/320-xxxx *	Kabel universell HE10	1	289-614	1					BaseUnit type A0, A1
	6ES7134-6HD01-0BA1	4	AI	706-150/320-xxxx *	Kabel universell HE10	1	289-614	1					BaseUnit type A0, A1
	6ES7134-6HD01-2BA1	4	AI	706-150/320-xxxx *	Kabel universell HE10	1	289-614	1					BaseUnit type A0, A1
	6ES7134-6HB00-0CA1	2	AI	706-150/320-xxxx *	Kabel universell HE10	1	289-614	1					BaseUnit type A0, A1
	6ES7134-6HB00-0DA1	2	AI	706-150/320-xxxx *	Kabel universell HE10	1	289-614	1					BaseUnit type A0, A1
	6ES7134-6GF00-0AA1	8	AI	706-150/320-xxxx *	Kabel universell HE10	1	289-614	1					BaseUnit type A0, A1
	6ES7134-6GB00-0BA1	2	AI	706-150/320-xxxx *	Kabel universell HE10	1	289-614	1					BaseUnit type A0, A1
	6ES7134-6GD01-0BA1	4	AI	706-150/320-xxxx *	Kabel universell HE10	1	289-614	1					BaseUnit type A0, A1
	6ES7134-6GD01-2BA1	4	AI	706-150/320-xxxx *	Kabel universell HE10	1	289-614	1					BaseUnit type A0, A1
	6ES7134-6JF00-0CA1	8	AI	706-150/320-xxxx *	Kabel universell HE10	1	289-614	1					BaseUnit type A0, A1
	6ES7134-6JF00-2CA1	8	AI	706-150/320-xxxx *	Kabel universell HE10	1	289-614	1					BaseUnit type A0, A1
	6ES7134-6JD00-0CA1	4	AI	706-150/320-xxxx *	Kabel universell HE10	1	289-614	1					BaseUnit type A0, A1
	6ES7134-6JD00-2CA1	4	AI	706-150/320-xxxx *	Kabel universell HE10	1	289-614	1					BaseUnit type A0, A1
	6ES7134-6TD00-0CA1	4	AI	706-150/320-xxxx *	Kabel universell HE10	1	289-614	1					BaseUnit type A0, A1
AO	6ES7135-6FB00-0BA1	2	AO	706-150/320-xxxx *	Kabel universell HE10	1	289-614	1					BaseUnit type A0, A1
	6ES7135-6GB00-0BA1	2	AO	706-150/320-xxxx *	Kabel universell HE10	1	289-614	1					BaseUnit type A0, A1
	6ES7135-6HD00-0BA1	4	AO	706-150/320-xxxx *	Kabel universell HE10	1	289-614	1					BaseUnit type A0, A1
	6ES7135-6HB00-0CA1	2	AO	706-150/320-xxxx *	Kabel universell HE10	1	289-614	1					BaseUnit type A0, A1
	6ES7135-6HB00-0DA1	2	AO	706-150/320-xxxx *	Kabel universell HE10	1	289-614	1					BaseUnit type A0, A1

* Adapter 704-9024 muss zusätzlich zum Frontkabel bestellt werden

KOMPATIBLE BASIS ET200SP

	Basis	Ziel	Adapterkompatibilität 704-9024	kompatibel mit Demontagewerkzeug 704-9025
BaseUnit A0	6ES7193-6BP00-0DA0	BU15-P16+A0+2D	Kompatibel	Kompatibel
	6ES7193-6BP60-0DA0	2BU15-P16+A0+2DB	Kompatibel mit zwei Adaptern (doppelte Basis)	Inkompatibel
	6ES7193-6BP00-0BA0	BU15-P16+A0+2B	Kompatibel	Kompatibel
	6ES7193-6BP60-0BA0	2BU15-P16+A0+2B	Kompatibel mit zwei Adaptern (doppelte Basis)	Inkompatibel
BaseUnit A1	6ES7193-6BP40-0DA1	BU15-P16+A0+12D/T	Kompatibel wenn B bei + und C bei -	Kompatibel
	6ES7193-6BP00-0DA1	BU15-P16+A0+2D/T	Kompatibel	Kompatibel
	6ES7193-6BP40-0BA1	BU15-P16+A0+12B/T	Kompatibel wenn B bei + und C bei -	Kompatibel
	6ES7193-6BP00-0BA1	BU15-P16+A0+2B/T	Kompatibel	Kompatibel

704-9024, Adapter für Siemens ET200SP

704-9025, Demontagewerkzeug

- Siemens-Bedienung bleibt erreichbar
- Integrierter Schalter für die Herausnahme des Siemenseinsatzes
- Steckverbinder HE10 mit 20 Klemmstellen
- Entnahme mit dem Demontagewerkzeug 704-9025

SIEMENS-SPS SIMATIC S7-300

SPS				FRONTKABEL			KOMPATIBLE INTERFACES						
	SPS-I/O Karte			Art.-Nr.	Typ	Anz.	Direkt	Anz.	Opto	Anz.	Relais	Anz.	Hinweise
CPU	6ES7 313-5BE01-0AB0	16	DI	706-2300/301-xxxx	KABEL S7-300 2xT16ES	1	T16ES	1	T16EO	1			
		16	DO								T16S	1	
		8	DI	706-2300/701-xxxx	KABEL S7-300 T8EA7	1	T8ES	1					
		5	AI/2 AO				A8TSX	1					
	6ES7 313-5BG04-0AB0	16	DI	706-2300/301-xxxx	KABEL S7-300 2xT16ES	1	T16ES	1	T16EO	1			
		16	DO								T16S	1	
		8	DI	706-2300/701-xxxx	KABEL S7-300 T8EA7	1	T8ES	1					
		5	AI/2 AO				A8TSX	1					
	6ES7 313-6BE01-0AB0	16	DI	706-2300/301-xxxx	KABEL S7-300 2xT16ES	1	T16ES	1	T16EO	1			
		16	DO								T16S	1	
	6ES7 313-6BF03-0AB0	16	DI	706-2300/301-xxxx	KABEL S7-300 2xT16ES	1	T16ES	1	T16EO	1			
		16	DO								T16S	1	
	6ES7 313-6CE01-0AB0	16	DI	706-2300/301-xxxx	KABEL S7-300 2xT16ES	1	T16ES	1	T16EO	1			
		16	DO								T16S	1	
	6ES7 313-6CF03-0AB0	16	DI	706-2300/301-xxxx	KABEL S7-300 2xT16ES	1	T16ES	1	T16EO	1			
		16	DO								T16S	1	
	6ES7 314-6BF01-0AB0	16	DI	706-2300/301-xxxx	KABEL S7-300 2xT16ES	1	T16ES	1	T16EO	1			
		16	DO								T16S	1	
		8	DI	706-2300/701-xxxx	KABEL S7-300 T8EA7ES	1	T8ES	1					
		5	AI/2 AO				A8TSX	1					
	6ES7 314-6BG03-0AB0	16	DI	706-2300/301-xxxx	KABEL S7-300 2xT16ES	1	T16ES	1	T16EO	1			
		16	DO								T16S	1	
		8	DI	706-2300/701-xxxx	KABEL S7-300 T8EA7	1	T8ES	1					
		5	AI/2 AO				A8TSX	1					
	6ES7 314-6CF01-0AB0	16	DI	706-2300/301-xxxx	KABEL S7-300 2xT16ES	1	T16ES	1	T16EO	1			
		16	DO								T16S	1	
		8	DI	706-2300/701-xxxx	KABEL S7-300 T8EA7	1	T8ES	1					
		5	AI/2AO				A8TSX	1					
	6ES7 314-6CG03-0AB0	16	DI	706-2300/301-xxxx	KABEL S7-300 2xT16ES	1	T16ES	1	T16EO	1			
		16	DO								T16S	1	
		8	DI	706-2300/701-xxxx	KABEL S7-300 T8EA7	1	T8ES	1					
		5	AI/2 AO				A8TSX	1					
DI	6ES7 321-1BH02-0AA0	16	DI	706-2300/300-xxxx	KABEL S7-300 T16ES	1	T16ES	1	T16EO	1			
	6ES7 321-1BH10-0AA0	16	DI	706-2300/300-xxxx	KABEL S7-300 T16ES	1	T16ES	1	T16EO	1			
	6ES7 321-1BH80-0AA0	16	DI	706-2300/300-xxxx	KABEL S7-300 T16ES	1	T16ES	1	T16EO	1			
	6ES7 321-1BL00-0AA0	32	DI	706-2300/301-xxxx	KABEL S7-300 2xT16ES	1	T16ES	2	T16EO	2			
	6ES7 321-1BL80-0AA0	32	DI	706-2300/301-xxxx	KABEL S7-300 2xT16ES	1	T16ES	2	T16EO	2			
	6ES7 321-1BP00-0AA0	64	DI	706-2300/100-xxxx	KABEL S7-300 2xT16E	2	T16ES	4	T16EO	4			
	6ES7 321-1CH00-0AA0	16	DI	706-2300/306-xxxx	KABEL S7-300 2xT8ESHT	1	T16ESHT	2					U_{in} = AC/DC 24/48 V
	6ES7 321-1CH20-0AA0	16	DI	706-2300/304-xxxx	KABEL S7-300 T16ESHT1	1	T16ESHT	1					U_{in} = DC 48 ... 125 V
	6ES7 321-1CH80-0AA0	16	DI	706-2300/304-xxxx	KABEL S7-300 T16ESHT1	1	T16ESHT	1					U_{in} = DC 48 ... 125 V
	6ES7 321-1EL00-0AA0	32	DI	706-2300/306-xxxx	KABEL S7-300 2xT8ESHT	1	T16ESHT	2					U_{in} = AC 120 V
	6ES7 321-1FH00-0AA0	16	DI	706-2300/102-xxxx	KABEL S7-300 T16EHT	1	T16ESHT	1					U_{in} = AC 120/230 V
	6ES7 321-7BH01-0AB0	16	DI	706-2300/101-xxxx	KABEL S7-300 T16E	1	T16ES	1					
	6ES7 321-7BH80-0AA0	16	DI	706-2300/101-xxxx	KABEL S7-300 T16E	1	T16ES	1					

Bitte beachten Sie bei der Auswahl der Module stets die Merkmale (max. Spannung, max. Strom und Relais- und Optokoppler-Steuerspannung).

Das Suffix „xxxx" in der Artikelnummer gibt die Länge des Kabels in Zentimetern an.

Beispiele für Standardlängen: L (xxxx)
- 1,00 m (100) / 2,00 m (200) / 3,00 m (300)

Beispiel einer Art.-Nr. für ein 2m-Kabel: 706-2300/300-200

SIEMENS-SPS SIMATIC S7-300

	SPS			FRONTKABEL			KOMPATIBLE INTERFACES						
	SPS-I/O Karte			Art.-Nr.	Typ	Anz.	Direkt	Anz.	Opto	Anz.	Relais	Anz.	Hinweise
DO	6ES7 322-1BF01-0AA0	8	DO	706-2300/201-xxxx	KABEL S7-300 T8S	1	T8ES	1			T8S	1	U_{out} = DC 24 V
	6ES7 322-1BH01-0AA0	16	DO	706-2300/300-xxxx	KABEL S7-300 T16ES	1	T16ES	1			T16S	1	
	6ES7 322-1BH10-0AA0	16	DO	706-2300/300-xxxx	KABEL S7-300 T16ES	1	T16ES	1			T16S	1	
	6ES7 322-1BH80-0AA0	16	DO	706-2300/300-xxxx	KABEL S7-300 T16ES	1	T16ES	1			T16S	1	
	6ES7 322-1BL00-0AA0	32	DO	706-2300/301-xxxx	KABEL S7-300 2xT16ES	1	T16ES	2			T16S	2	
	6ES7 322-1BP00-0AA0	64	DO	706-2300/200-xxxx	KABEL S7-300 2xT16S	2	T16ES	4			T16S	4	
	6ES7 322-1EH01-0AA0	16	D0	706-2300/300-xxxx	KABEL S7-300 T16ES	1	T16ES	1			T16S	1	
	6ES7 322-1FL00-0AA0	32	DO	706-2300/304-xxxx	KABEL S7-300 T16ESHT1	2	T16ESHT	2					U_{out} = AC 120/230 V
	6ES7 322-1FH00-0AA0	16	DO	706-2300/304-xxxx	KABEL S7-300 T16ESHT1	1	T16ESHT	1					U_{out} = AC 120/230 V
	6ES7 322-1HF10-0AA0	8	DO	706-2300/205-xxxx	KABEL S7-300 T8SHT2	1	T16ESHT	1					U_{out} = AC 230 V
	6ES7 322-1HH01-0AA0	16	DO	706-2300/202-xxxx	KABEL S7-300 T16SHT	1	T16ESHT	1					U_{out} = AC 120/230 V
	6ES7 322-5GH00-0AB0	16	DO	706-2300/306-xxxx	KABEL S7-300 2xT8ESHT	1	T16ESHT	2					U_{out} = AC/DC 24/48 V
	6ES7 322-8BF00-0AB0	8	DO	706-2300/201-xxxx	KABEL S7-300 T8S	1	T8ES	1			T8S	1	
	6ES7 322-8BH01/8BH10-0AB0	16	DO	706-2300/209-xxxx	KABEL S7-300 T16S	1	T16ES	1			T16S	1	
DI / DO	6ES7 323-1BH01-0AA0	8	DI	706-2300/302-xxxx	KABEL S7-300 T8ET8S	1	T8ES	1					
		8	DO								T8S	1	
	6ES7 323-1BL00-0AA0	16	DI	706-2300/301-xxxx	KABEL S7-300 2xT16ES	1	T16ES	1	T16EO	1			
		16	DO								T16S	1	
	6ES7 327-1BH00-0AB0	8	DI	706-2300/302-xxxx	KABEL S7-300 T8ET8S	1	T8ES	1					
		8	DO								T8S	1	
AI	6ES7 331-1KF02-0AB0	8	AI	706-2300/402-xxxx	KABEL S7-300 A8EI	1	A8ES	1					Strom
	6ES7 331-1KF02-0AB0	8	AI	706-2300/403-xxxx	KABEL S7-300 A8EU	1	A8ES	1					Spannung
	6ES7 331-7HF01-0AB0	8	AI	706-2300/400-xxxx	KABEL S7-300 A8E	1	A8ES	1					
	6ES7 331-7KB02-0AB0	2	AI	706-2300/401-xxxx	KABEL S7-300 A2E	1	A4ES	1					
	6ES7 331-7KB81-0AB0	2	AI	706-2300/401-xxxx	KABEL S7-300 A2E	1	A4ES	1					
	6ES7 331-7KF02-0AB0	8	AI	706-2300/400-xxxx	KABEL S7-300 A8E	1	A8ES	1					
	6ES7 331-7NF00-0AB0	8	AI	706-2300/404-xxxx	KABEL S7-300 A8EI1	1	A8ES	1					Strom
	6ES7 331-7NF00-0AB0	8	AI	706-2300/405-xxxx	KABEL S7-300 A8EU1	1	A8ES	1					Spannung
	6ES7 331-7NF10-0AB0	8	AI	706-2300/406-xxxx	KABEL S7-300 A8EI2	1	A8ES	1					Strom
	6ES7 331-7NF10-0AB0	8	AI	706-2300/407-xxxx	KABEL S7-300 A8EU2	1	A8ES	1					Spannung
	6ES7 331-7PF01-0AB0	8	AI	706-2300/408-xxxx	KABEL S7-300 2xA4E	1	A8ES	2					
	6ES7 331-7RD00-0AB0	4	AI	706-2300/409-xxxx	KABEL S7-300 A4EP	1	A4ES	1					Sensor, passiv
	6ES7 331-7RD00-0AB0	4	AI	706-2300/410-xxxx	KABEL S7-300 A4EA	1	A4ES	1					Sensor, aktiv
	6ES7 331-7SF00-0AB0	8	AI	706-2300/400-xxxx	KABEL S7-300 A8E	1	A8ES	1					Kein Thermoelement
	6ES7 331-7TF00-0AB0	8	AI	706-2300/400-xxxx	KABEL S7-300 A8E	1	A8ES	1					
AO	6ES7 332-5HB01-0AB0	2	AO	706-2300/500-xxxx	KABEL S7-300 A4SI	1	A4ES	1					Strom
	6ES7 332-5HB01-0AB0	2	AO	706-2300/501-xxxx	KABEL S7-300 A4SU	1	A4ES	1					Spannung
	6ES7 332-5HB81-0AB0	2	AO	706-2300/500-xxxx	KABEL S7-300 A4SI	1	A4ES	1					Strom
	6ES7 332-5HB81-0AB0	2	AO	706-2300/501-xxxx	KABEL S7-300 A4SU	1	A4ES	1					Spannung
	6ES7 332-5HD01-0AB0	4	AO	706-2300/500-xxxx	KABEL S7-300 A4SI	1	A4ES	1					Strom
	6ES7 332-5HD01-0AB0	4	AO	706-2300/501-xxxx	KABEL S7-300 A4SU	1	A4ES	1					Spannung
	6ES7 332-5HF00-0AB0	8	AO	706-2300/502-xxxx	KABEL S7-300 A8SI	1	A8ES	1					Strom
	6ES7 332-5HF00-0AB0	8	AO	706-2300/503-xxxx	KABEL S7-300 A8SU	1	A8ES	1					Spannung
	6ES7 332-7ND02-0AB0	4	AO	706-2300/500-xxxx	KABEL S7-300 A4SI	1	A4ES	1					Strom
	6ES7 332-7ND02-0AB0	4	AO	706-2300/501-xxxx	KABEL S7-300 A4SU	1	A4ES	1					Spannung
	6ES7 332-8TF01-0AB0	8	AO	706-2300/400-xxxx	KABEL S7-300 A8E	1	A8ES	1					
AI / AO	6ES7 334-0CE01-0AA0	4	AI+ 2 AO	706-2300/601-xxxx	KABEL S7-300 A6ESI	1	A8ES	1					Strom
	6ES7 334-0CE01-0AA0	4	AI+ 2 AO	706-2300/602-xxxx	KABEL S7-300 A6ESU	1	A8ES	1					Spannung
SAFETY	6ES7 326-2BF01-0AB0	10	DO	706-2300/207-xxxx	KABEL S7-300 2xT5S	1	T8ES	2			T8S	2	
	6ES7 326-2BF10-0AB0	10	DO	706-2300/207-xxxx	KABEL S7-300 2xT5S	1	T8ES	2			T8S	2	
	6ES7 326-1BK01-0AB0	24	DI	706-2300/104-xxxx	KABEL S7-300 2xT12E	1	T16ES	2					
	6ES7 326-1RF00-0AB0	8	DI	706-2300/105-xxxx	KABEL S7-300 T8E	1	T16ES	1					
	6ES7 336-4GE01-0AB0	6	AI	706-2300/411-xxxx	KABEL S7-300 A6E	1	A8ES	1					Sensor, aktiv
	6ES7 336-4GE01-0AB0	6	AI	706-2300/413-xxxx	KABEL S7-300 A6EP	1	A8ES	1					Sensor, passiv

Bitte beachten Sie bei der Auswahl der Module stets die Merkmale (max. Spannung, max. Strom und Relais- und Optokoppler-Steuerspannung).

SIEMENS-SPS SIMATIC S7-1500

SPS				FRONTKABEL			KOMPATIBLE INTERFACES						
	SPS-I/O Karte			Art.-Nr.	Typ	Anz.	Direkt	Anz.	Opto	Anz.	Relais	Anz.	Hinweise
CPU	6ES7 511-1CK00-0AB0	16	DI	706-2500/305-xxxx	KABEL S7-1500 2xT16ES	1	T16ES	1	T16EO	1			
		16	DO			1					T16S	1	
		5	AI/2AO	706-2500/600-xxxx	KABEL S7-1500 A7UI	1	A8TSX	1					
	6ES7 512-1CK00-0AB0	32	DI	706-2500/305-xxxx	KABEL S7-1500 2xT16ES	1	T16ES	2	T16EO	2			
		32	DO	706-2500/305-xxxx	KABEL S7-1500 2xT16ES	1					T16S	2	
		5	AI/2AO	706-2500/600-xxxx	KABEL S7-1500 A7UI	1	A8TSX	1					
DI	6ES7 521-1BH00-0AB0	16	DI	706-2500/300-xxxx	KABEL S7-1500 T16ES	1	T16ES	1	T16EO	1			
		16	DI	706-2500/310-xxxx	KABEL S7-1500 2xT8ES	1	T8ES	2	T8EO	2			
	6ES7 521-1BH10-0AA0	16	DI	706-2500/304-xxxx	KABEL S7-1500 T16ES	1	T16ES	1	T16EO	1			
	6ES7 521-1BH50-0AA0	16	DI	706-2500/300-xxxx	KABEL S7-1500 T16ES	1	704-2224	1					Negative log.
				706-2500/310-xxxx	KABEL S7-1500 2xT8ES	1	T8ES	2	T8EO	2			
	6ES7 521-1BL00-0AB0	32	DI	706-2500/301-xxxx	KABEL S7-1500 2xT16ES	1	T16ES	2	T16EO	2			
				706-2500/311-xxxx	KABEL S7-1500 4xT8ES	1	T8ES	4	T8EO	4			
	6ES7 521-1BL10-0AA0	32	DI	706-2500/303-xxxx	KABEL-S7-1500 2xT16ES	1	T16ES	2	T16EO	2			
	6ES7 521-1FH00-0AA0	16	DI	706-2500/102-xxxx	KABEL S7-1500 T16ESHT	1	T16ESHT	1					U_{in} = AC 120/230 V
	6ES7 521-7EH00-0AB0	16	DI	706-2500/302-xxxx	KABEL S7-1500 T16ESHT	1	T16ESHT	1					U_{in} = AC 24/125 V
	6ES7 521-1BP00-0AA0	64	DI	706-2500/306-xxxx	KABEL S7-1500 2xT16ES	2	T16ES	4	T16EO	4			
DO	6ES7 522-1BF00-0AB0	8	DO	706-2500/201-xxxx	KABEL S7-1500 T8S	1	T8ES	1			T8S	1	
	6ES7 522-1BH00-0AB0	16	DO	706-2500/300-xxxx	KABEL S7-1500 T16ES	1	T16ES	1			T16S	1	
				706-2500/310-xxxx	KABEL S7-1500 2xT8ES	1	T8ES	2			T8S	2	
	6ES7 522-1BH01-0AB0	16	DO	706-2500/300-xxxx	KABEL S7-1500 T16ES	1	T16ES	1			T16S	1	
				706-2500/310-xxxx	KABEL S7-1500 2xT8ES	1	T8ES	2			T8S	2	
	6ES7 522-1BH10-0AA0	16	DO	706-2500/304-xxxx	KABEL S7-1500 T16ES	1	T16ES	1			T16S	1	
	6ES7 522-1BL00-0AB0	32	DO	706-2500/301-xxxx	KABEL S7-1500 2xT16ES	1	T16ES	2			T16S	2	
				706-2500/311-xxxx	KABEL S7-1500 4xT8ES	1	T8ES	4			T8S	4	
	6ES7 522-1BL01-0AB0	32	DO	706-2500/301-xxxx	KABEL S7 1500 2xT16ES	1	T16ES	2			T16S	2	
				706-2500/311-xxxx	KABEL S7-1500 4xT8ES	1	T8ES	4			T8S	4	
	6ES7 522-1BL10-0AA0	32	DO	706-2500/303-xxxx	KABEL S7-1500 2xT16ES	1	T16ES	2			T16S	2	
	6ES7 522-5EH00-0AB0	16	DO	706-2500/302-xxxx	KABEL S7-1500 T16ESHT	1	T16ESHT	1					U_{out} = DC 24/125 V oder AC 24/48 V
	6ES7 522-5FF00-0AB0	8	DO	706-2500/204-xxxx	KABEL S7-1500 T8SHT	1	T16ESHT	1					U_{out} = AC 120/230 V
	6ES7 522-5FH00-0AB0	16	DO	706-2500/202-xxxx	KABEL S7-1500 T16SHT	1	T16ESHT	1					U_{out} = AC 230 V
	6ES7 522-5HF00-0AB0	8	DO	706-2500/204-xxxx	KABEL S7-1500 T8SHT	1	T16ESHT	1					I_{max}/Kan. = 3A und I_{max} SPS = 8A
	6ES7 522-5HH00-0AB0	16	DO	706-2500/202-xxxx	KABEL S7-1500 T16SHT	1	T16ESHT	1					U_{out} = AC 230 V
	6ES7 522-1BP00-0AA0	64	DO	706-2500/306-xxxx	KABEL S7-1500 2xT16ES	2	T16ES	4			T16S	4	
DI/DO	6ES7 523-1BL00-0AA0	16	DI	706-2500/303-xxxx	KABEL S7-1500 2xT16ES	1	T16ES	1	T16EO	1			
		16	DO								T16S	1	
AI	6ES7 531-7NF10-0AB0	8	AI	706-2500/400-xxxx	KABEL S7-1500 A8EI	1	A8ES	1					Strom
				706-2500/401-xxxx	KABEL S7-1500 A8EU	1	A8ES	1					Spannung
	6ES7 531-7NF00-0AB0	8	AI	706-2500/400-xxxx	KABEL S7-1500 A8EI	1	A8ES	1					Strom
				706-2500/401-xxxx	KABEL S7-1500 A8EU	1	A8ES	1					Spannung
	6ES7 531-7KF00-0AB0	8	AI	706-2500/400-xxxx	KABEL S7-1500 A8EI	1	A8ES	1					Strom
				706-2500/401-xxxx	KABEL S7-1500 A8EU	1	A8ES	1					Spannung/RTD
				706-2500/405-xxxx	KABEL S7-1500 A8EIMC	1	A8ES	1					Gleichtaktstrom
	6ES7 531-7QD00-0AB0	4	AI	706-2500/402-xxxx	KABEL S7-1500 A4EI	1	A4ES	1					Strom
				706-2500/403-xxxx	KABEL S7-1500 A4EU	1	A4ES	1					Spannung/RTD
	6ES7531-7QF00-0AB0	9	AI	706-2500/406-xxxx	KABEL S7-1500 A8EU	1	A8ES	1					Spannung/8 Kanäle
				706-2500/407-xxxx	KABEL S7-1500 A8EI 2W	1	A8ES	1					Strom, 2 Leiter/8 Kanäle
				706-2500/408-xxxx	KABEL S7-1500 A8EI 4W	1	A8ES	1					Strom, 4 Leiter/8 Kanäle
	6ES7531-7PF00-0AB0	9	AI	706-2500/401-xxxx	KABEL S7-1500 A8EU	1	A8ES	1					Spannung/8 Kanäle
				706-2500/407-xxxx	KABEL S7-1500 A8I	1	A8ES	1					Strom, 2 Leiter/8 Kanäle
				706-2500/408-xxxx	KABEL S7-1500 A8I	1	A8ES	1					Strom, 4 Leiter/8 Kanäle
				706-2500/409-xxxx	KABEL S7-1500 A8E	1	A8ES	1					RTD-Sensoren mit 2-Leiter-Anschluss/8 Kanäle
				706-2500/410-xxxx	KABEL S7-1500 A8E	1	A8ES	2					RTD-Sensoren mit 3- und 4-Leiter-Anschluss/ 8 Kanäle
	6ES7531-7MH00-0AB0	16	AI	706-2500/411-xxxx	KABEL S7-1500 A16EI	1	A8ES	2					Strom
AO	6ES7 532-5HD00-0AB0	4	AO	706-2500/501-xxxx	KABEL S7-1500 A4SU	1	A4ES	1					Spannung
				706-2500/500-xxxx	KABEL S7-1500 A4SI	1	A4ES	1					Strom
	6ES7 532-5HF00-0AB0	8	AO	706-2500/502-xxxx	KABEL S7-1500 A8SI	1	A8ES	1					Strom
				706-2500/503-xxxx	KABEL S7-1500 A8SU	1	A8ES	1					Spannung
	6ES7 532-5ND00-0AB0	4	AO	706-2500/500-xxxx	KABEL S7-1500 A4SI	1	A4ES	1					Strom
				706-2500/501-xxxx	KABEL S7-1500 A4SU	1	A4ES	1					Spannung
AI/AO	6ES7 534-7QE00-0AB0	4 AI + 2 AO		706-2500/601-xxxx	KABEL S7-1500 A6UI1	1	A8ES	1					Strom, 2 Leiter
				706-2500/602-xxxx	KABEL S7-1500 A6UI2	1	A8ES	1					Strom, 4 Leiter
				706-2500/603-xxxx	KABEL S7-1500 A6U	1	A8ES	1					Spannung

Bitte beachten Sie bei der Auswahl der Module stets die Merkmale (max. Spannung, max. Strom und Relais- und Optokoppler-Steuerspannung).

SPS SCHNEIDER MODICON M221, M241, M251 (TM3)

	SPS			FRONTKABEL			COMPATIBLE INTERFACES						
	SPS-I/O Karte			Art.-Nr.	Typ	Anz.	Direkt	Anz.	Opto	Anz.	Relais	Anz.	Hinweise
CPU	TM221ME32TK	16	DI	706-3033/100-xxxx	KABEL TWIDO T16E COM-	1	T16ES	1	T16EO	1			Log., positiv (com -)
		16	DO	706-3033/200-xxxx	KABEL TWIDO T16S	1	T16ES	1			T16S	1	
DI	TM3 DI8A	8	DI	706-3033/102-xxxx	KABEL MODICON TM3 T8EHT	1	T8ESHT	1					U_{in} = AC 120 V
	TM3 DI8(G)	8	DI	706-3033/103-xxxx	KABEL MODICON TM3 T8E COM-	1	T8ES	1					Log., positiv (com -)
	TM3 DI16(G)	16	DI	706-3033/104-xxxx	KABEL MODICON TM3 T16E COM-	1	T16ES	1	T16EO	1			Log., positiv (com -)
	TM3 DI16K	16	DI	706-3033/100-xxxx	KABEL TWIDO T16E COM-	1	T16ES	1	T16EO	1			Log., positiv (com -)
	TM3 DI32K	32	DI	706-3033/100-xxxx	KABEL TWIDO T16E COM-	2	T16ES	2	T16EO	2			Log., positiv (com -)
DO	TM3 DQ8T(G)	8	DO	706-3033/202-xxxx	KABEL MODICON TM3 T8S	1	T8ES	1			T8S	1	
	TM3 DQ16T(G)	16	DO	706-3033/203-xxxx	KABEL MODICON TM3 T16S	1	T16ES	1			T16S	1	
	TM3 DQ16TK	16	DO	706-3033/200-xxxx	KABEL TWIDO T16S	1	T16ES	1			T16S	1	
	TM3 DQ32TK	32	DO	706-3033/200-xxxx	KABEL TWIDO T16S	2	T16ES	2			T16S	2	
AI	TM3 AI2H(G)	2	AI	706-3033/400-xxxx	KABEL MODICON TM3 A2E	1	A4ES	1					
	TM3 AI4(G)	4	AI	706-3033/401-xxxx	KABEL MODICON TM3 A4E	1	A4ES	1					
	TM3 TI4(G)	4	AI	706-3033/401-xxxx	KABEL MODICON TM3 A4E	1	A4ES	1					Spannung/Strom
	TM3 AI8(G)	8	AI	706-3033/402-xxxx	KABEL MODICON TM3 A8E	1	A8ES	1					
	TM3 TI8T(G)	8	AI	706-3033/402-xxxx	KABEL MODICON TM3 A8E	1	A8ES	1					Thermoelemente und PTCs/NTCs
AO	TM3 AQ2(G)	2	AO	706-3033/500-xxxx	KABEL MODICON TM3 A2S	1	A4ES	1					
	TM3 AQ4(G)	4	AO	706-3033/501-xxxx	KABEL MODICON TM3 A4S	1	A4ES	1					
AI/AO	TM3 AM6(G)	4 AI / 2 AO		706-3033/600-xxxx	KABEL MODICON TM3 A6ES	1	A8ES	1					
	TM3 TM3(G)	2 AI / 1 AO		706-3033/601-xxxx	KABEL MODICON TM3 A3ES	1	A4ES	1					Spannung/Strom

Bitte beachten Sie bei der Auswahl der Module stets die Merkmale (max. Spannung, max. Strom und Relais- und Optokoppler-Steuerspannung).

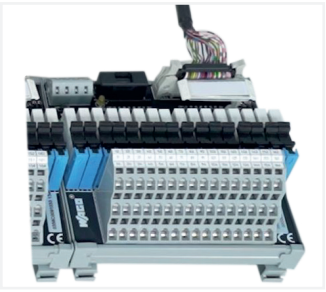
Das Suffix „xxxx" in der Artikelnummer gibt die Länge des Kabels in Zentimetern an.

Beispiele für Standardlängen: L (xxxx)
• 1,00 m (100) / 2,00 m (200) / 3,00 m (300)
Beispiel einer Art.-Nr. für ein 2m-Kabel: 706-5030/402-200

Das Suffix „xxxx" in der Artikelnummer gibt die Länge des Kabels in Zentimetern an.

Beispiele für Standardlängen: L (xxxx)
• 1,00 m (100) / 2,00 m (200) / 3,00 m (300)
Beispiel einer Art.-Nr. für ein 2m-Kabel: 706-3140/301-200

NACHRÜSTSATZ FÜR SPS SCHNEIDER TSX57 AUF M340 UND M580



Zeit- und Kostenersparnis durch Weiterverwendung der vorhandenen Vorverdrahtung der TSX57-SPS.

Einfache Installation: Die Frontkabel vom TSX57-Steuergerät abziehen.

Adapter am neuen M340-Steuergerät montieren.

Vorverdrahtungskabel anschließen – fertig.

	TSX 57 SPS			M340 SPS		ADAPTER		
	SPS-I/O Karte			SPS-I/O Karte	Anz.	Art.-Nr.	Typ	Anz.
DI	TSX DEY 16FK	16	DI	BMX DDI 1602	1	704-9057/100-000	Adapter TSX57 DEY16FK auf M340 (DDI1602)	1
DI	TSX DEY 32D2K	32	DI	BMX DDI 3202K BMX DDM 3202K	1	704-9057/300-000	Adapter TSX57 DEY/DSY 32/64 D2K T2K auf M340 (DDI/DDO/DDM 32/64 02K)	1
DI	TSX DEY 64D2K	64	DI	BMX DDI 6402K	1	704-9057/300-000	Adapter TSX57 DEY/DSY 32/64 D2K T2K auf M340 (DDI/DDO/DDM 32/64 02K)	2
DO	TSX DSY 32T2K	32	DO	BMX DDO 3202K BMX DDM 3202K	1	704-9057/300-000	Adapter TSX57 DEY/DSY 32/64 D2K T2K auf M340 (DDI/DDO/DDM 32/64 02K)	1
DO	TSX DSY 64T2K	64	DO	BMX DDO 6402K	1	704-9057/300-000	Adapter TSX57 DEY/DSY 32/64 D2K T2K auf M340 (DDI/DDO/DDM 32/64 02K)	2
DI/DO	TSX DMZ 64DTK	32	DI	BMX DDI 3202K	1	704-9057/300-000	Adapter TSX57 DEY/DSY 32/64 D2K T2K auf M340 (DDI/DDO/DDM 32/64 02K)	2
		32	DO	BMX DDO 3202K	1			
AI	TSX AEY 800	8	AI	BMX AMI 800/810	1	704-9057/400-000	Adapter TSX57 AEY800/810/1600 auf M340 (AMI800/810)	1
AI	TSX AEY 810	8	AI	BMX AMI 800/810	1	704-9057/400-000	Adapter TSX57 AEY800/810/1600 auf M340 (AMI800/810)	1
AI	TSX AEY 1600	16	AI	BMX AMI 800/810	2	704-9057/400-000	Adapter TSX57 AEY800/810/1600 auf M340 (AMI800/810)	2
AO	TSX ASY 800	8	AO	BMX AMO 802	1	704-9057/500-000	Adapter TSX57 ASY800 auf M340 (AMO802) - Nur kompatibel im Strombetrieb	1

SPS SCHNEIDER M340 UND M580

	SPS			FRONTKABEL			KOMPATIBLE INTERFACES						
	SPS-I/O Karte			Art.-Nr.	Typ	Anz.	Direkt	Anz.	Opto	Anz.	Relais	Anz.	Hinweise
DI	BMX DAI 1602	16	DI	706-3340/300-xxxx	KABEL M340 T16ESHT	1	T16ESHT	1					U_{in} = AC 24 V
DI	BMX DAI 1603	16	DI	706-3340/300-xxxx	KABEL M340 T16ESHT	1	T16ESHT	1					U_{in} = AC 48 V
DI	BMX DAI 1604	16	DI	706-3340/300-xxxx	KABEL M340 T16ESHT	1	T16ESHT	1					U_{in} = AC 100/120 V
DI	BMX DDI 1602	16	DI	706-3340/301-xxxx	KABEL M340 T16ES	1	T16ES	1	T16EO	1			
DI	BMX DDI 1603	16	DI	706-3340/300-xxxx	KABEL M340 T16ESHT	1	T16ESHT	1					U_{in} = DC 48 V
DI	BMX DDI 3202K	32	DI	706-3340/302-xxxx	KABEL M340 2xT16ES	1	T16ES	2	T16EO	2			
DI	BMX DDI 6402K	64	DI	706-3340/302-xxxx	KABEL M340 2xT16ES	2	T16ES	4	T16EO	4			
DO	BMX DAO 1605	16	DO	706-3340/200-xxxx	KABEL M340 T16SHT	1	T16ESHT	1					U_{out} = AC 120/240 V
DO	BMX DDO 1602	16	DO	706-3340/301-xxxx	KABEL M340 T16ES	1	T16ES	1			T16S	1	
DO	BMX DDO 3202K	32	DO	706-3340/302-xxxx	KABEL M340 2xT16ES	1	T16ES	2			T16S	2	
DO	BMX DDO 6402K	64	DO	706-3340/302-xxxx	KABEL M340 2xT16ES	2	T16ES	4			T16S	4	
DO	BMX DRA 0805	8	DO	706-3340/300-xxxx	KABEL M340 T16ESHT	1	T16ESHT	1					U_{out} = AC/DC 48 ... 240 V
DO	BMX DRA 1605	16	DO	706-3340/201-xxxx	KABEL M340 T16SHT1	1	T16ESHT	1					U_{out} = AC 12 ... 24 V
DI/DO	BMX DDM 16022	8	DI	706-3340/303-xxxx	KABEL M340 2xT8ES	1	T8ES	1					
DI/DO		8	DO								T8S	1	
DI/DO	BMX DDM 16025	8	DI	706-3340/304-xxxx	KABEL M340T8E/T8SHT	1	T8ES	1					
DI/DO		8	DO				T8ESHT	1					U_{out} = AC/DC 48 ... 240 V
DI/DO	BMX DDM 3202K	16	DI	706-3340/302-xxxx	KABEL M340 2xT16ES	1	T16ES	1	T16EO	1			
DI/DO		16	DO								T16S	1	
AI	BMX AMI 0410	4	AI	706-3340/400-xxxx	KABEL M340 A4EI	1	A4ES	1					Strom
AI	BMX AMI 0410	4	AI	706-3340/401-xxxx	KABEL M340 A4EU	1	A4ES	1					Spannung
AI	BMX ART 0414	4	AI	706-3340/402-xxxx	KABEL M340 A4ERTD	1	A8ES	1					RTD
AI	BMX ART 0814	8	AI	706-3340/402-xxxx	KABEL M340 A4ERTD	2	A8ES	2					RTD
AI	BMX AMI 0800	8	AI	706-3340/403-xxxx	KABEL M340 A8EU	1	A8ES	1					Spannung
AI	BMX AMI 0800	8	AI	706-3340/404-xxxx	KABEL M340 A8EI	1	A8ES	1					Strom
AI	BMX AMI 0810	8	AI	706-3340/403-xxxx	KABEL M340 A8EU	1	A8ES	1					Spannung
AI	BMX AMI 0810	8	AI	706-3340/404-xxxx	KABEL M340 A8EI	1	A8ES	1					Strom
AO	BMX AMM 0600	4	AI+2 AO	706-3340/500-xxxx	KABEL M340 A6ESI	1	A8ES	1					Strom
AO	BMX AMM 0600	4	AI+2 AO	706-3340/501-xxxx	KABEL M340 A6ESU	1	A8ES	1					Spannung
AO	BMX AMO 0210	2	AO	706-3340/502-xxxx	KABEL M340 A2S	1	A4ES	1					
AO	BMX AMO 0410	4	AO	706-3340/401-xxxx	KABEL M340 A4EU	1	A4ES	1					
AO	BMX AMO 0802	8	AO	706-3340/504-xxxx	KABEL M340 A8S	1	A8ES	1					

Bitte beachten Sie bei der Auswahl der Module stets die Merkmale (max. Spannung, max. Strom und Relais- und Optokoppler-Steuerspannung).

SPS ROCKWELL CONTROL LOGIX (1756)

	SPS			FRONTKABEL			KOMPATIBLE INTERFACES						
	SPS-I/O Karte			Art.-Nr.	Typ	Anz.	Direkt	Anz.	Opto	Anz.	Relais	Anz.	Hinweise
DI	1756 - IA16I	16	DI	706-4756/302-xxxx	KABEL Control Lx 2xT16ESHT1	1	T16ESHT	2					U_{in} = AC 120 V
	1756 - IB16I	16	DI	706-4756/301-xxxx	KABEL Control Lx 2xT16ES	1	T16ES	2					
	1756 - IB16ISOE	16	DI	706-4756/301-xxxx	KABEL Control Lx 2xT16ES	1	T16ES	2					U_{in} = DC 24/48 V
	1756 - IB32	32	DI	706-4756/102-xxxx	KABEL Control Lx 2xT16E	1	T16ES	2	T16EO	2			
	1756 - IH16I	16	DI	706-4756/302-xxxx	KABEL Control Lx 2xT16ESHT1	1	T16ESHT	2					U_{in} = DC 125 V
	1756 - IH16ISOE	16	DI	706-4756/302-xxxx	KABEL Control Lx 2xT16ESHT1	1	T16ESHT	2					U_{in} = DC 125 V
	1756 - IM16I	16	DI	706-4756/302-xxxx	KABEL Control Lx 2xT16ESHT1	1	T16ESHT	2					U_{in} = AC 240 V
DO	1756 - OA16I	16	DO	706-4756/302-xxxx	KABEL Control Lx 2xT16ESHT1	1	T16ESHT	2					U_{out} = AC 120/240 V
	1756 - OB16E	16	DO	706-4756/203-xxxx	KABEL Control Lx T16S	1	T16ES	1			T16S	1	
	1756 - OB16I	16	DO	706-4756/301-xxxx	KABEL Control Lx 2xT16ES	1	T16ES	2					
	1756 - OB16IS	16	DO	706-4756/301-xxxx	KABEL Control Lx 2xT16ES	1	T16ES	2					
	1756 - OB32	32	DO	706-4756/207-xxxx	KABEL Control Lx 2xT16S	1	T16ES	2			T16S	2	
	1756 - OC8	8	DO	706-4756/202-xxxx	KABEL Control Lx T8SHT1	1	T8ESHT	1					U_{out} = DC 48 V
	1756 - OH8I	8	DO	706-4756/302-xxxx	KABEL Control Lx 2xT16ESHT1	1	T16ESHT	2					U_{out} = DC 120 V
	1756 - OW16I	16	DO	706-4756/302-xxxx	KABEL Control Lx 2xT16ESHT1	1	T16ESHT	2					U_{out} = AC/DC 10 ... 265 V
	1756 - OX8I	8	DO	706-4756/302-xxxx	KABEL Control Lx 2xT16ESHT1	1	T16ESHT	2					U_{out} = AC/DC 10 ... 265 V
AI	1756 - IF6CIS	6	AI	706-4756/411-xxxx	KABEL Control Lx A6EP	1	A8ES	1					Sensor, passiv
	1756 - IF6CIS	6	AI	706-4756/412-xxxx	KABEL Control Lx A6EA	1	A8ES	1					Sensor, aktiv
	1756 - IF6I	6	AI	706-4756/408-xxxx	KABEL Control Lx A6EI	1	A8ES	1					Strom
	1756 - IF6I	6	AI	706-4756/409-xxxx	KABEL Control Lx A6EU	1	A8ES	1					Spannung
	1756 - IF8	8	AI	706-4756/402-xxxx	KABEL Control Lx A8EI	1	A8ES	1					Strom
	1756 - IF8	8	AI	706-4756/403-xxxx	KABEL Control Lx A8EU	1	A8ES	1					Spannung
	1756 - IF8I	8	AI	706-4756/414-xxxx	KABEL Control Lx A8EI	1	A8ES	1					Strom
	1756 - IF8I	8	AI	706-4756/505-xxxx	KABEL Control Lx A8EU	1	A8ES	1					Spannung
	1756 - IF8H	8	AI	706-4756/404-xxxx	KABEL Control Lx A8EI1	1	A8ES	1					Strom
	1756 - IF8H	8	AI	706-4756/405-xxxx	KABEL Control Lx A8EU1	1	A8ES	1					Spannung
	1756 - IF16	16	AI	706-4756/406-xxxx	KABEL Control Lx 2xA8EI	1	A8ES	2					Strom
	1756 - IF16	16	AI	706-4756/407-xxxx	KABEL Control Lx 2xA8EU	1	A8ES	2					Spannung
	1756 - IR6I	16	AI	706-4756/410-xxxx	KABEL Control Lx A6E RTD	1	A8ES	2					
AO	1756 - OF4	4	AO	706-4756/500-xxxx	KABEL Control Lx A4SI	1	A4ES	1					Strom
	1756 - OF4	4	AO	706-4756/501-xxxx	KABEL Control Lx A4SU	1	A4ES	1					Spannung
	1756 - OF6CI	6	AO	706-4756/502-xxxx	KABEL Control Lx A6S	1	A8ES	1					Z < 550 Ω
	1756 - OF6VI	6	AO	706-4756/502-xxxx	KABEL Control Lx A6S	1	A8ES	1					
	1756 - OF8	8	AO	706-4756/503-xxxx	KABEL Control Lx A8SI	1	A8ES	1					Strom
	1756 - OF8	8	AO	706-4756/504-xxxx	KABEL Control Lx A8SU	1	A8ES	1					Spannung
	1756 - OF8I	8	AO	706-4756/414-xxxx	KABEL Control Lx A8SI	1	A8ES	1					Strom
	1756 - OF8I	8	AO	706-4756/505-xxxx	KABEL Control Lx A8SU	1	A8ES	1					Spannung
	1756 - OF8H	8	AO	706-4756/503-xxxx	KABEL Control Lx A8SI	1	A8ES	1					Strom
	1756 - OF8H	8	AO	706-4756/504-xxxx	KABEL Control Lx A8SU	1	A8ES	1					Spannung

Bitte beachten Sie bei der Auswahl der Module stets die Merkmale (max. Spannung, max. Strom und Relais- und Optokoppler-Steuerspannung).

SPS ROCKWELL COMPACT LOGIX (5069)

	SPS			FRONTKABEL			KOMPATIBLE INTERFACES						
	SPS-I/O Karte			Art.-Nr.	Typ	Anz.	Direkt	Anz.	Opto	Anz.	Relais	Anz.	Hinweise
DI	5069-IA16	16	DI	706-4069/300-xxxx	KABEL Compact T16ES	1	T16ES	1	T16EO	1			
	5069-IA16F	16	DI	706-4069/300-xxxx	KABEL Compact T16ES	1	T16ES	1	T16EO	1			
	5069-IA16K	16	DI	706-4069/300-xxxx	KABEL Compact T16ES	1	T16ES	1	T16EO	1			
	5069-IB16	16	DI	706-4069/301-xxxx	KABEL Compact T16ES	1	T16ES	1	T16EO	1			
	5069-IB16F	16	DI	706-4069/301-xxxx	KABEL Compact T16ES	1	T16ES	1	T16EO	1			
DO	5069-OA16	16	DO	706-4069/300-xxxx	KABEL Compact T16ES	1	T16ES	1			T16S	1	
	5069-OB8	8	DO	706-4069/200-xxxx	KABEL Compact T8S	1	T8ES	1			T8S	1	
	5069-OB16	16	DO	706-4069/301-xxxx	KABEL Compact T16ES	1	T16ES	1			T16S	1	
	5069-OB16F	16	DO	706-4069/301-xxxx	KABEL Compact T16ES	1	T16ES	1			T16S	1	
AI	5069-IF8	8	AI	706-4069/600-xxxx	KABEL Compact A8ES	1	A8ES	1					Strom und Spannung
	5069-IY4	4	AI	706-4069/400-xxxx	KABEL Compact A4ES	1	A4ES	1					Strom, Spannung, RTD
AO	5069 - OF4	4	AO	706-4069/500-xxxx	KABEL Compact A4ES	1	A4ES	1					Strom und Spannung
	5069 - OF8	8	AO	706-4069/600-xxxx	KABEL Compact A8ES	1	A8ES	1					Strom und Spannung

Bitte beachten Sie bei der Auswahl der Module stets die Merkmale (max. Spannung, max. Strom und Relais- und Optokoppler-Steuerspannung).

SPS WAGO I/O System 753

SPS				FRONTKABEL			KOMPATIBLE INTERFACES						
	SPS-I/O Karte			Art.-Nr.	Typ	Anz.	Direkt	Anz.	Opto	Anz.	Relais	Anz.	Hinweise
DI	753-430 (x1)	8	DI	706-7753/300-xxxx	KABEL Wago-753 T8ES	1	T8ES	1					
	753-430 (x2)	16	DI	706-7753/301-xxxx	KABEL Wago-753 T16ES	1	T16ES	1	T16EO	1			
	753-431 (x1)	8	DI	706-7753/300-xxxx	KABEL Wago-753 T8ES	1	T8ES	1					
	753-431 (x2)	16	DI	706-7753/301-xxxx	KABEL Wago-753 T16ES	1	T16ES	1	T16EO	1			
DO	753-530 (x1)	8	DO	706-7753/300-xxxx	KABEL Wago-753 T8ES	1	T8ES	1			T8S	1	
	753-530 (x2)	16	DO	706-7753/301-xxxx	KABEL Wago-753 T16ES	1	T16ES	1			T16S	1	
AI	753-453 (x1)	4	AI	706-7753/602-xxxx	KABEL Wago-753 A4ES	1	A4ES	1					
	753-453 (x2)	8	AI	706-7753/601-xxxx	KABEL Wago-753 A8ES	1	A8ES	1					
	753-455 (x1)	4	AI	706-7753/602-xxxx	KABEL Wago-753 A4ES	1	A4ES	1					
	753-455 (x2)	8	AI	706-7753/601-xxxx	KABEL Wago-753 A8ES	1	A8ES	1					
	753-457 (x1)	4	AI	706-7753/602-xxxx	KABEL Wago-753 A4ES	1	A4ES	1					
	753-457 (x2)	8	AI	706-7753/601-xxxx	KABEL Wago-753 A8ES	1	A8ES	1					
	753-459 (x1)	4	AI	706-7753/602-xxxx	KABEL Wago-753 A4ES	1	A4ES	1					
	753-459 (x2)	8	AI	706-7753/601-xxxx	KABEL Wago-753 A8ES	1	A8ES	1					
AO	753-553 (x1)	4	AO	706-7753/602-xxxx	KABEL Wago-753 A4ES	1	A4ES	1					
	753-553 (x2)	8	AO	706-7753/601-xxxx	KABEL Wago-753 A8ES	1	A8ES	1					
	753-555 (x1)	4	AO	706-7753/602-xxxx	KABEL Wago-753 A4ES	1	A4ES	1					
	753-555 (x2)	8	AO	706-7753/601-xxxx	KABEL Wago-753 A8ES	1	A8ES	1					
	753-557 (x1)	4	AO	706-7753/602-xxxx	KABEL Wago-753 A4ES	1	A4ES	1					
	753-557 (x2)	8	AO	706-7753/601-xxxx	KABEL Wago-753 A8ES	1	A8ES	1					
	753-559 (x1)	4	AO	706-7753/602-xxxx	KABEL Wago-753 A4ES	1	A4ES	1					
	753-559 (x2)	8	AO	706-7753/601-xxxx	KABEL Wago-753 A8ES	1	A8ES	1					

Bitte beachten Sie bei der Auswahl der Module stets die Merkmale (max. Spannung, max. Strom und Relais- und Optokoppler-Steuerspannung).

SPS WAGO I/O System 750

SPS				FRONTKABEL			KOMPATIBLE INTERFACES						
	SPS-I/O Karte			Art.-Nr.	Typ	Anz.	Direkt	Anz.	Opto	Anz.	Relais	Anz.	Hinweise
DI	750-1400	16	DI	706-3057/300-xxxx	KABEL TSX T16ES	1	T16ES	1	T16EO	1			
DO	750-1500	16	DO	706-3057/300-xxxx	KABEL TSX T16ES	1	T16ES	1			T16S	1	
DI/DO	750-1502	8	DI	706-7753/302-xxxx	KABEL Wago-750 HE T8E8S	1	T8ES	1					
		8	DO								T8S	1	
	750-1502	8	DI	706-3057/300-xxxx	KABEL TSX T16ES	1	T16ES	1					Interface; nur 3-Leiter-Anschluss
		8	DO										

Bitte beachten Sie bei der Auswahl der Module stets die Merkmale (max. Spannung, max. Strom und Relais- und Optokoppler-Steuerspannung).

Das Suffix „xxxx" in der Artikelnummer gibt die Länge des Kabels in Zentimetern an.

Beispiele für Standardlängen: L (xxxx)
• 1,00 m (100) / 2,00 m (200) / 3,00 m (300)

Beispiel einer Art.-Nr. für ein 2m-Kabel: 706-7753/300-200

Das Suffix „xxxx" in der Artikelnummer gibt die Länge des Kabels in Zentimetern an.

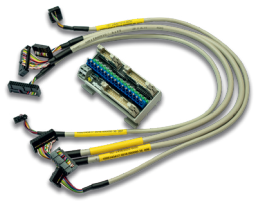
Beispiele für Standardlängen: L (xxxx)
• 1,00 m (100) / 2,00 m (200) / 3,00 m (300)

Beispiel einer Art.-Nr. für ein 2m-Kabel: 706-3340/301-200

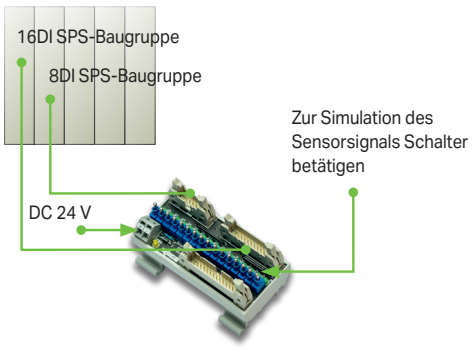
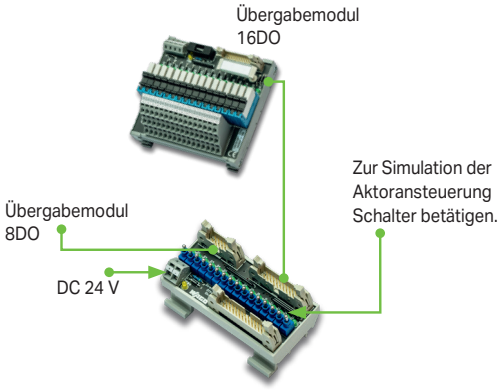
WAGO INTERFACE-BAUSTEINE

Typ		Beschreibung	Abmessungen in mm (B x H x T)	Art.-Nr.
DI/DO	T8ES	10-polig; ohne Versorgung	35 x 85 x 48	289-611
		10-polig; mit LED; 3 Leiter	56 x 85 x 63	704-2003
		10-polig; mit LED; 3-Leiter; Kanaltrennung	56 x 105 x 63	704-2063
	T8ESHT	12-polig (*MCS*); ohne LED; 2 Leiter; bis zu 250 V	71 x 85 x 56	704-3003
	T8S	10-polig; mit LED; galv. Trennung Relais 5 A	70 x 105 x 65	704-5003
		10-polig; mit LED; galv. Trennung Relais 5 A; Handbedienung	75 x 105 x 65	704-5013
		10-polig; mit LED; galv. Trennung Relais 5 A (2 u)	124 x 105 x 50	704-5063
		10-polig; mit LED; galv. Trennung Relais 5 A	139 x 105 x 55	704-5213
	T16ES	20-polig; ohne Versorgung	47 x 85 x 62	289-614
		20-polig; mit LED; 1 Leiter	55 x 85 x 50	704-2004
		20-polig; mit LED; 1 Leiter; Kanaltrennung	85 x 85 x 50	704-2014
		20-polig; mit LED; 2 Leiter	85 x 85 x 50	704-2024
		20-polig; mit LED; 2 Leiter; Kanalsicherung	120 x 85 x 50	704-2034
		20-polig; mit LED; 2 Leiter; Kanaltrennung	99 x 85 x 50	704-2044
		20-polig; mit LED; 3 Leiter	85 x 85 x 63	704-2054
		20-polig; mit LED; 3 Leiter; Kanaltrennung	85 x 105 x 50	704-2064
		20-polig; mit LED; 2 Leiter; 0V-/Kanaltrennung	165 x 85 x 50	704-2074
		20-polig; ohne LED; 2 Leiter	85 x 85 x 50	704-2224
	T16ESHT	2 x 10-polig (*MCS*); ohne LED; 2 Leiter; bis zu 250 V	111 x 85 x 56	704-3004
	T16S	20-polig; mit LED; galv. Trennung Relais 5 A	180 x 105 x 50	704-5004
		20-polig; mit LED; galv. Trennung Relais 5 A	111 x 105 x 65	704-5024
		20-polig; mit LED; galv. Trennung Relais 5 A; Kanalsicherung	247 x 105 x 55	704-5034
		20-polig; mit LED; galv. Trennung Relais 5 A; Handbedienung	121 x 105 x 65	704-5044
		20-polig; mit LED; galv. Trennung Relais 5 A; 0V-Trennung; Kanalsicherung	240 x 105 x 55	704-5054
		20-polig; mit LED; galv. Trennung Relais 5 A (2 u)	247 x 105 x 50	704-5064
		20-polig; mit LED; galv. Trennung Relais 5 A (1 a); 0V-/Kanaltrennung; Kanalsicherung	240 x 105 x 55	704-5074
		20-polig; mit LED; galv. Trennung Relais 5 A	180 x 105 x 50	704-5204
		20-polig; mit LED; galv. Trennung Relais 5 A	278 x 105 x 55	704-5214
		20-polig; mit LED; galv. Trennung Relais 5 A; Kanalsicherung	115 x 125 x 50	704-5234
	T16EO	20-polig; mit LED; galv. Trennung Relais 2 A; Optokoppler	134 x 105 x 50	704-4004
AI/AO	A4ES	15-polig Sub-D; 2 und 4 Leiter; Trennung	66 x 105 x 50	704-8012
	A8ES	25-polig Sub-D; 2 und 4 Leiter; Trennung	92 x 105 x 50	704-8013
	A8TSX	25-polig Sub-D; 2 Leiter; Trennung	90 x 85 x 46	704-8033

Zubehör

Abbildung	Beschreibung	Bestellnr.
	Simulationsset; für 8 / 16 digitale SPS-Ein-/Ausgänge; Kanalanzeige mit LED (grün); 20-polig; DC 24 V (Kabel für die Simulation digitaler Ausgänge sind enthalten)	704-9027

Simulation digitaler Eingänge



Simulation digitaler Ausgänge