

## Schnellere Signalverdrahtung bei weniger Platzbedarf

### Unser Interface-Adapter für TERMSERIES-Relais reduziert Verdrahtungszeiten dank Plug-and-play

**Ein großer Verdrahtungsaufwand führt zu hohen Durchlaufzeiten im Schaltschrankbau. Dank unseres TERMSERIES-Interface-Adapters profitieren Sie von der Schnelligkeit unserer Plug-and-play-Lösung.**

**Let's connect.**

E

Zur Reduzierung von Verdrahtungszeiten werden zwischen Steuerung und Interface-Ebene vorkonfektionierte Leitungen eingesetzt und einfach an den TERMSERIES-Adapter angeschlossen. So lassen sich Durchlaufzeiten im Schaltschrankbau stark reduzieren.

Unsere vorkonfektionierte Plug-and-play-Lösung mit TERMSERIES-Interface-Adapter ermöglicht einen minimierten Verdrahtungsaufwand. Der Adapter hat eine universale Passform und bietet im Zusammenspiel mit den konturgleichen TERMSERIES-Produkten einen echten Raumvorteil.

Durch den symmetrischen Aufbau kann der Adapter sowohl auf Spulen- wie auch auf Kontaktanschlüsse der TERMSERIES gesteckt werden. Auch die Verwendung von plus- und minusschaltender Logik ist durch den Potenzialumschalter für die untere Ebene möglich.



#### Verdrahtungsintensive Schaltschränke schneller ausstatten

Besonders bei Schaltschrankbauern für standardisierte Serienschränke im Bereich des Maschinen- und Anlagenbaus, der Prozessleitechnik und im Schiffbau ist der Verdrahtungsaufwand hoch. Dank des TERMSERIES-Interface-Adapters können Verdrahtungs- und Durchlaufzeiten Ihrer Maschinen reduziert werden.



#### Anbindung an eine Vielzahl von Steuerungen

Die standardisierten Flachbandsteckanschlüsse machen den Anschluss von allen vorkonfektionierten Kabeltypen des Interface-Systems möglich.

#### Schnelle Hilfsspannungseinspeisung und -brückung

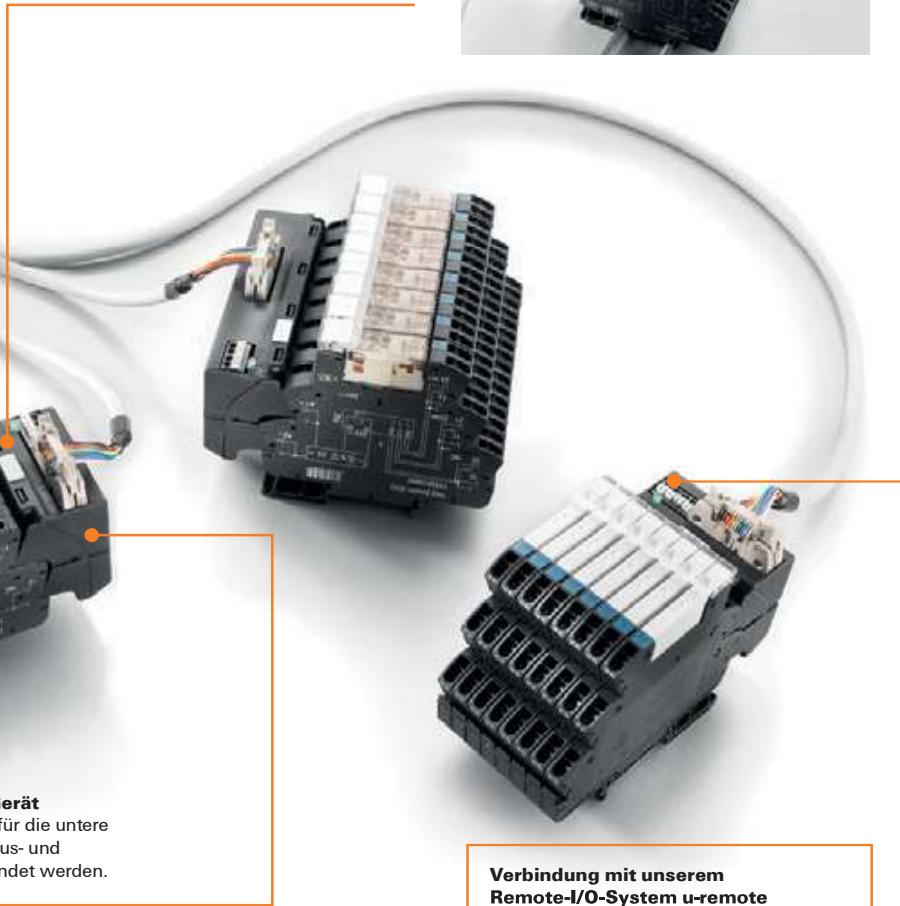
Durch den Top-Anschluss mit „PUSH IN“-Technologie lässt sich die Hilfsspannung schnell und sicher einspeisen. Zudem ist eine einfache Durchbrückung dank doppelter Ausführung der Anschlüsse möglich.



E

#### Sichere und eindeutige Verdrahtung

Die Montage erfolgt dank praxisgerechter Markierung der Anschlüsse, Zuordnung der Kontakte und der Möglichkeit der Individualmarkierung über MultiCard eindeutig und sicher.



#### Beide Logiken mit einem Gerät

Mit dem Potenzialumschalter für die untere Ebene kann der Adapter für plus- und minusschaltende Logik verwendet werden.



#### Verbindung mit unserem Remote-I/O-System u-remote

Nutzen Sie unsere passgenauen Kabelsätze für die Verbindung von u-remote-DI/DO-Baugruppen und TERMSERIES-Relais.



## Auswahltabellen für SPS-Übergabeelemente

Die folgende Auswahlhilfe ermöglicht es Ihnen schnell und einfach die richtigen Produkte für Ihre Applikation auszuwählen.

### **Auswahl der SPS Karte:**

In der gleichen Zeile finden Sie die Artikelnummern für die benötigten Kabel, TERMSERIES Adapter und TERMSERIES Relais, um die Verbindung mit der ausgewählten SPS Karte herzustellen.

**E**

### **3 Konfigurationen sind möglich:**

- 8 Kanäle mit TERMSERIES 6,4 mm
- 8 Kanäle mit TERMSERIES 12,8 mm
- 16 Kanäle mit TERMSERIES 6,4 mm

**Hinweis:** Technische Informationen zu den TERMSERIES-Adaptoren und Relais sind im Weidmüller Katalog – 4.2 Relaiskoppler und Halbleiterrelais – aufgeführt

# SPS ABB S800

## 8-Kanal Lösung

	SPS		Kabel		Anschluss		TERMSERIES Adapter				TERMSERIES Adapter			
	Ein-/Ausgangskarten		Standard				TERMSERIES Adapter (Relais 6,4 mm)		TERMSERIES Adapter (Relay 12,8 mm)					
	Best.-Nr. des Herstellers	Anzahl/Typ der Kanäle	Best.-Nr.	Menge	Schraubanschluss	Zugfederanschluss	Best.-Nr.	Menge	Best.-Nr.	Menge	Best.-Nr.	Menge	Best.-Nr.	Menge
DI	DI810	16 DI <sup>b)</sup>	1512410xxx	1			1463520000	2	1123000000	16	1463540000	2	1123730000	16
	DI814	16 DI <sup>a)</sup>	1512410xxx	1			1463520000	2	1123000000	16	1463540000	2	1123730000	16
	DI830	16 DI <sup>b)</sup>	1512410xxx	1			1463520000	2	1123000000	16	1463540000	2	1123730000	16
	DI840	16 DI <sup>b)</sup>	1512410xxx	1			1463520000	2	1123000000	16	1463540000	2	1123730000	16
	DI880	16 DI <sup>b)</sup>	1512410xxx	1			1463520000	2	1123000000	16	1463540000	2	1123730000	16
DO	D0810	16 DO <sup>a)</sup>	1512410xxx	1			1463520000	2	1122770000	16	1463540000	2	1123490000	16
	D0814	16 DO <sup>b)</sup>	1512410xxx	1			1463520000	2	1122780000	16	1463540000	2	1123500000	16
	D0815	8 DO <sup>a)</sup>	1512390xxx	1			1463520000	1	1122770000	8	1463540000	1	1123490000	8
	D0840	16 DO <sup>a)</sup>	1512410xxx	1			1463520000	2	1122770000	16	1463540000	2	1123490000	16
	D0880	16 DO <sup>a)</sup>	1512410xxx	1			1463520000	2	1122770000	16	1463540000	2	1123490000	16

**Hinweis** A) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „-“ stehen.  
B) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „+“ stehen.

- Die Adapter müssen extern versorgt werden.
- Die letzten 3 Stellen der Kabelnummer geben die jeweilige Länge in Dezimeter an. Wenn die Nummer z. B. mit 100 endet, so hat das Kabel eine Länge von 10 m.
- Die in der Tabelle aufgeführten Relaiskoppler sind für 24 V DC Steuerspannung ausgewählt. Für digitale Eingangskarten können diese durch TERMSERIES Relaiskoppler mit Steuerspannung von 5 V DC bis 230 V AC ersetzt werden.

# SPS ABB S800

## 16-Kanal Lösung

	SPS		Kabel		Anschluss		TERMSERIES Adapter				TERMSERIES Adapter			
	Ein-/Ausgangskarten		Standard				TERMSERIES Adapter (Relais 6,4 mm)		TERMSERIES Adapter (Relay 12,8 mm)					
	Best.-Nr. des Herstellers	Anzahl/Typ der Kanäle	Best.-Nr.	Menge	Schraubanschluss	Zugfederanschluss	Best.-Nr.	Menge	Best.-Nr.	Menge	Best.-Nr.	Menge	Best.-Nr.	Menge
DI	DI810	16 DI <sup>b)</sup>	7789641xxx	1			1463550000	1	1123000000	16	1123120000	16	1123000000	16
	DI814	16 DI <sup>a)</sup>	7789641xxx	1			1463550000	1	1123000000	16	1123120000	16	1123000000	16
	DI830	16 DI <sup>b)</sup>	7789641xxx	1			1463550000	1	1123000000	16	1123120000	16	1123000000	16
	DI840	16 DI <sup>b)</sup>	7789641xxx	1			1463550000	1	1123000000	16	1123120000	16	1123000000	16
	DI880	16 DI <sup>b)</sup>	7789641xxx	1			1463550000	1	1123000000	16	1123120000	16	1123000000	16
DO	D0810	16 DO <sup>a)</sup>	7789641xxx	1			1463550000	1	1122770000	16	1122880000	16	1122770000	16
	D0814	16 DO <sup>b)</sup>	7789641xxx	1			1463550000	1	1122780000	16	1122890000	16	1122780000	16
	D0840	16 DO <sup>a)</sup>	7789641xxx	1			1463550000	1	1122770000	16	1122880000	16	1122770000	16
	D0880	16 DO <sup>a)</sup>	7789641xxx	1			1463550000	1	1122770000	16	1122880000	16	1122770000	16

**Hinweis** A) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „-“ stehen.  
B) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „+“ stehen.

- Die Adapter müssen extern versorgt werden.
- Die letzten 3 Stellen der Kabelnummer geben die jeweilige Länge in Dezimeter an. Wenn die Nummer z. B. mit 100 endet, so hat das Kabel eine Länge von 10 m.
- Die in der Tabelle aufgeführten Relaiskoppler sind für 24 V DC Steuerspannung ausgewählt. Für digitale Eingangskarten können diese durch TERMSERIES Relaiskoppler mit Steuerspannung von 5 V DC bis 230 V AC ersetzt werden.

# SPS EMERSON DELTA V

## 8-Kanal Lösung

	SPS		Kabel		Anschluss		TERMSERIES Adapter				TERMSERIES Adapter			
	Ein-/Ausgangskarten		Standard				TERMSERIES Adapter (Relais 6,4 mm)		TERMSERIES Adapter (Relay 12,8 mm)					
	Best.-Nr. des Herstellers	Anzahl/Typ der Kanäle	Best.-Nr.	Menge	Schraubanschluss	Zugfederanschluss	Best.-Nr.	Menge	Best.-Nr.	Menge	Best.-Nr.	Menge	Best.-Nr.	Menge
DI	VE4001S2T2B4	32 DI <sup>A)</sup>	1349730xxx	4			1463520000	4	1123000000	32	1463540000	4	1123730000	32
	VE4001S2T2B5	32 DI <sup>A)</sup>	1512370xxx	2			1463520000	4	1123000000	32	1463540000	4	1123730000	32
DO	VE4002S1T2B5	32 DO <sup>A)</sup>	134973xxx	4			1463520000	4	1122770000	32	1463540000	4	1123490000	32
	VE4002S1T2B6	32 DO <sup>A)</sup>	1512370xxx	2			1463520000	4	1122770000	32	1463540000	4	1123490000	32

**Hinweis**

A) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „-“ stehen.  
B) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „+“ stehen.

E

# SPS EMERSON DELTA V

## 16-Kanal Lösung

	SPS		Kabel		Anschluss		TERMSERIES Adapter				TERMSERIES Adapter			
	Ein-/Ausgangskarten		Standard				TERMSERIES Adapter (Relais 6,4 mm)		TERMSERIES Adapter		Ein- oder Ausgänge mit Relais			
	Best.-Nr. des Herstellers	Anzahl/Typ der Kanäle	Best.-Nr.	Menge	Schraubanschluss	Zugfederanschluss	Best.-Nr.	Menge	Best.-Nr.	Menge	Best.-Nr.	Menge	Best.-Nr.	Menge
DI	VE4001S2T2B4	32 DI <sup>A)</sup>	7789100xxx	2			1463550000		2		1123000000	32	1123120000	
	VE4001S2T2B5	32 DI <sup>A)</sup>	7789301xxx	2							1123000000		1123120000	
DO	VE4002S1T2B5	32 DO <sup>A)</sup>	7789100xxx	2			1463550000		2		1122770000	32	1122880000	
	VE4002S1T2B6	32 DO <sup>A)</sup>	7789301xxx	2							1122770000		1122880000	

**Hinweis**

A) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „-“ stehen.  
B) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „+“ stehen.

- Die Adapter müssen extern versorgt werden.
- Die letzten 3 Stellen der Kabelnummer geben die jeweilige Länge in Dezimeter an. Wenn die Nummer z. B. mit 100 endet, so hat das Kabel eine Länge von 10 m.
- Die in der Tabelle aufgeführten Relaiskoppler sind für 24 V DC Steuerspannung ausgewählt. Für digitale Eingangskarten können diese durch TERMSERIES Relaiskoppler mit Steuerspannung von 5 V DC bis 230 V AC ersetzt werden.

# SPS GEFANUC 90-30

## 8-Kanal Lösung

	SPS		Kabel		Anschluss		TERMSERIES Adapter				TERMSERIES Adapter			
	Ein-/Ausgangskarten		Standard				TERMSERIES Adapter (Relais 6,4 mm)		TERMSERIES Adapter (Relay 12,8 mm)					
	Best.-Nr. des Herstellers	Anzahl/Typ der Kanäle	Best.-Nr.	Menge	Schraubanschluss	Zugfederanschluss	Best.-Nr.	Menge	Best.-Nr.	Menge	Best.-Nr.	Menge	Best.-Nr.	Menge
DI	IC693MDL241	16 DI, DC positive logic <sup>B)</sup>	1511520xxx	1			1463520000	2	1123000000	16	1463540000	2	1123730000	16
		16 DI, DC negative logic <sup>A)</sup>	1511530xxx	1			1463520000	2	1123000000	16	1463540000	2	1123730000	16
	IC693MDL634	8 DI, positive logic <sup>B)</sup>	1511630xxx	1			1463520000	1	1123000000	8	1463540000	1	1123730000	8
		8 DI, negative logic <sup>A)</sup>	1511640xxx	1			1463520000	1	1123000000	8	1463540000	1	1123730000	8
	IC693MDL645	16 DI, positive logic <sup>B)</sup>	1511520xxx	1			1463520000	2	1123000000	16	1463540000	2	1123730000	16
		16 DI, negative logic <sup>A)</sup>	1511530xxx	1			1463520000	2	1123000000	16	1463540000	2	1123730000	16
	IC693MDL646	16 DI, positive logic <sup>B)</sup>	1511520xxx	1			1463520000	2	1123000000	16	1463540000	2	1123730000	16
		16 DI, negative logic <sup>A)</sup>	1511530xxx	1			1463520000	2	1123000000	16	1463540000	2	1123730000	16
	IC693MDL655	32 DI, positive logic <sup>B)</sup>	1511540xxx	2			1463520000	4	1123000000	32	1463540000	4	1123730000	32
		32 DI, negative logic <sup>A)</sup>	1511570xxx	2			1463520000	4	1123000000	32	1463540000	4	1123730000	32
DO	IC693MDL730	8 DO, 24 V DC <sup>A)</sup>	1511690xxx	1			1463520000	1	1122770000	8	1463540000	1	1123490000	8
	IC693MDL731	8 DO, 24 V DC <sup>B)</sup>	1511690xxx	1			1463520000	1	1122780000	8	1463540000	1	1123500000	8
	IC693MDL732	8 DO, 24 V DC <sup>A)</sup>	1511670xxx	1			1463520000	1	1122770000	8	1463540000	1	1123490000	8
	IC693MDL733	8 DO, 24 V DC <sup>B)</sup>	1511670xxx	1			1463520000	1	1122780000	8	1463540000	1	1123500000	8
	IC693MDL740	16 DO, 24 V DC <sup>A)</sup>	1511590xxx	1			1463520000	2	1122770000	16	1463540000	2	1123490000	16
	IC693MDL741	16 DO, 24 V DC <sup>B)</sup>	1511590xxx	1			1463520000	2	1122780000	16	1463540000	2	1123500000	16
	IC693MDL742	16 DO, 24 V DC <sup>A)</sup>	1511590xxx	1			1463520000	2	1122770000	16	1463540000	2	1123490000	16
	IC693MDL752	32 DO, 24 V DC <sup>B)</sup>	1511620xxx	1			1463520000	4	1122780000	32	1463540000	4	1123500000	32
	IC693MDL753	32 DO, 24 V DC <sup>A)</sup>	1511620xxx	1			1463520000	4	1122770000	32	1463540000	4	1123490000	32

**Hinweis**

A) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „+“ stehen.  
 B) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „-“ stehen.

- Die Adapter müssen extern versorgt werden.
- Die letzten 3 Stellen der Kabelnummer geben die jeweilige Länge in Dezimeter an. Wenn die Nummer z. B. mit 100 endet, so hat das Kabel eine Länge von 10 m.
- Die in der Tabelle aufgeführten Relaiskoppler sind für 24 V DC Steuerspannung ausgewählt. Für digitale Eingangskarten können diese durch TERMSERIES Relaiskoppler mit Steuerspannung von 5 V DC bis 230 V AC ersetzt werden.

# SPS GEFANUC 90-30

## 16-Kanal Lösung

	SPS		Kabel		Anschluss		TERMSERIES Adapter			
	Ein-/Ausgangskarten		Standard				TERMSERIES Adapter (Relais 6,4 mm)		TERMSERIES Adapter (Relais 6,4 mm)	
	Best.-Nr. des Herstellers	Anzahl/Typ der Kanäle	Best.-Nr.	Menge	Schraubanschluss	Zugfederanschluss	Best.-Nr.	Menge	Best.-Nr.	Menge
DI	IC693MDL241	16 DI, positive logic <sup>b)</sup>	7789067xxx	1			1463550000	1	1123000000	16
		16 DI, DC negative logic <sup>a)</sup>	1511710xxx	1			1463550000	1	1123120000	16
	IC693MDL645	16 DI, positive logic <sup>b)</sup>	7789067xxx	1			1463550000	1	1123000000	16
		16 DI, negative logic <sup>a)</sup>	1511710xxx	1			1463550000	1	1123120000	16
	IC693MDL646	16 DI, positive logic <sup>b)</sup>	7789067xxx	1			1463550000	1	1123000000	16
		16 DI, negative logic <sup>a)</sup>	1511710xxx	1			1463550000	1	1123120000	16
	IC693MDL655	32 DI, positive logic <sup>b)</sup>	7789066xxx	2			1463550000	2	1123000000	32
		32 DI, negative logic <sup>a)</sup>	1511720xxx	2			1463550000	2	1123120000	32
		16 DO, 24 V DC <sup>a)</sup>	7789068xxx	1			1463550000	1	1122770000	16
		16 DO, 24 V DC <sup>b)</sup>	7789068xxx	1			1463550000	1	1122880000	16
DO	IC693MDL740	16 DO, 24 V DC <sup>a)</sup>	7789068xxx	1			1463550000	1	1122780000	16
	IC693MDL741	16 DO, 24 V DC <sup>b)</sup>	7789068xxx	1			1463550000	1	1122890000	16
	IC693MDL742	16 DO, 24 V DC <sup>a)</sup>	7789068xxx	1			1463550000	1	1122770000	16
	IC693MDL752	32 DO, 24 V DC <sup>b)</sup>	7789066xxx	2			1463550000	2	1122780000	32
	IC693MDL753	32 DO, 24 V DC <sup>a)</sup>	7789066xxx	2			1463550000	2	1122770000	32

**Hinweis**

A) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „-“ stehen.  
B) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „+“ stehen.

- Die Adapter müssen extern versorgt werden.
- Die letzten 3 Stellen der Kabelnummer geben die jeweilige Länge in Dezimeter an. Wenn die Nummer z.B. mit 100 endet, so hat das Kabel eine Länge von 10 m.
- Die in der Tabelle aufgeführten Relaiskoppler sind für 24 V DC Steuerspannung ausgewählt. Für digitale Eingangskarten können diese durch TERMSERIES Relaiskoppler mit Steuerspannung von 5 V DC bis 230 V AC ersetzt werden.

# SPS GEFANUC RX3I

## 8-Kanal Lösung

	SPS		Kabel		Anschluss		TERMSERIES Adapter				TERMSERIES Adapter			
	Ein-/Ausgangskarten		Standard				TERMSERIES Adapter (Relais 6,4 mm)		TERMSERIES Adapter (Relay 12,8 mm)					
	Best.-Nr. des Herstellers	Anzahl/Typ der Kanäle	Best.-Nr.	Menge	Schraubanschluss	Zugfederanschluss	Best.-Nr.	Menge	Best.-Nr.	Menge	Best.-Nr.	Menge	Best.-Nr.	Menge
DI	IC694MDL241	16 DI, DC positive logic <sup>B)</sup>	1511520xxx	1			1463520000	2	1123000000	16	1463540000	2	1123730000	16
		16 DI, DC negative logic <sup>A)</sup>	1511530xxx	1			1463520000	2	1123000000	16	1463540000	2	1123730000	16
	IC694MDL634	8 DI, positive logic <sup>B)</sup>	1511630xxx	1			1463520000	1	1123000000	8	1463540000	1	1123730000	8
		8 DI, negative logic <sup>A)</sup>	1511640xxx	1			1463520000	1	1123000000	8	1463540000	1	1123730000	8
	IC694MDL645	16 DI, positive logic <sup>B)</sup>	1511520xxx	1			1463520000	2	1123000000	16	1463540000	2	1123730000	16
		16 DI, negative logic <sup>A)</sup>	1511530xxx	1			1463520000	2	1123000000	16	1463540000	2	1123730000	16
	IC694MDL646	16 DI, positive logic <sup>B)</sup>	1511520xxx	1			1463520000	2	1123000000	16	1463540000	2	1123730000	16
		16 DI, negative logic <sup>A)</sup>	1511530xxx	1			1463520000	2	1123000000	16	1463540000	2	1123730000	16
	IC694MDL655	32 DI, positive logic <sup>B)</sup>	1511540xxx	2			1463520000	4	1123000000	32	1463540000	4	1123730000	32
		32 DI, negative logic <sup>A)</sup>	1511570xxx	2			1463520000	4	1123000000	32	1463540000	4	1123730000	32
	IC694MDL660	32 DI, positive logic <sup>B)</sup>	1511840xxx	1			1463520000	4	1123000000	32	1463540000	4	1123730000	32
DO	IC694MDL732	8 DO, 24 V DC <sup>A)</sup>	1511670xxx	1			1463520000	1	1122770000	8	1463540000	1	1123490000	8
	IC694MDL740	16 DO, 24 V DC <sup>A)</sup>	1511590xxx	1			1463520000	2	1122770000	16	1463540000	2	1123490000	16
	IC694MDL741	16 DO, 24 V DC <sup>B)</sup>	1511590xxx	1			1463520000	2	1122780000	16	1463540000	2	1123500000	16
	IC694MDL742	16 DO, 24 V DC A)	1511590xxx	1			1463520000	2	1122770000	16	1463540000	2	1123490000	16
	IC694MDL752	32 DO, 24 V DC <sup>B)</sup>	1511620xxx	2			1463520000	4	1122780000	32	1463540000	4	1123500000	32
	IC694MDL753	32 DO, 24 V DC <sup>A)</sup>	1511620xxx	2			1463520000	4	1122770000	32	1463540000	4	1123490000	32
	IC694MDL754	32 DO, 24 V DC <sup>A)</sup>	1512670xxx	1			1463520000	4	1122770000	32	1463540000	4	1123490000	32
									1122880000				1123610000	

**Hinweis**

A) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „-“ stehen.  
 B) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „+“ stehen.

- Die Adapter müssen extern versorgt werden.
- Die letzten 3 Stellen der Kabelnummer geben die jeweilige Länge in Dezimeter an. Wenn die Nummer z.B. mit 100 endet, so hat das Kabel eine Länge von 10 m.
- Die in der Tabelle aufgeführten Relaiskoppler sind für 24 V DC Steuerspannung ausgewählt. Für digitale Eingangskarten können diese durch TERMSERIES Relaiskoppler mit Steuerspannung von 5 V DC bis 230 V AC ersetzt werden.

# SPS GEFANUC RX3I

## 16-Kanal Lösung

	SPS		Kabel		Anschluss		TERMSERIES Adapter			
	Ein-/Ausgangskarten		Standard				TERMSERIES Adapter (Relais 6,4 mm)		TERMSERIES Adapter (Relais 6,4 mm)	
	Best.-Nr. des Herstellers	Anzahl/Typ der Kanäle	Best.-Nr.	Menge	Schraubanschluss	Zugfederanschluss	Best.-Nr.	Menge	Best.-Nr.	Menge
DI	IC694MDL241	16 DI, DC positive logic <sup>B)</sup>	7789067xxx	1			1463550000	1	1123000000	16
		16 DI, DC negative logic <sup>A)</sup>	1511710xxx	1			1463550000	1	1123120000	16
	IC694MDL645	16 DI, positive logic <sup>B)</sup>	7789067xxx	1			1463550000	1	1123000000	16
		16 DI, negative logic <sup>A)</sup>	1511710xxx	1			1463550000	1	1123120000	16
	IC694MDL646	16 DI, positive logic <sup>B)</sup>	7789067xxx	1			1463550000	1	1123000000	16
		16 DI, negative logic <sup>A)</sup>	1511710xxx	1			1463550000	1	1123120000	16
	IC694MDL655	32 DI, positive logic <sup>B)</sup>	7789066xxx	2			1463550000	2	1123000000	32
		32 DI, negative logic <sup>A)</sup>	1511710xxx	2			1463550000	2	1123120000	32
	IC694MDL660	32 DI, positive logic <sup>B)</sup>	7789619xxx	1			1463520000	2	1123000000	32
									1123120000	
DO	IC694MDL740	16 DO, 24 V DC <sup>A)</sup>	7789068xxx	1			1463550000	1	1122770000	16
	IC694MDL741	16 DO, 24 V DC <sup>B)</sup>	7789068xxx	1			1463550000	1	1122780000	16
	IC694MDL742	16 DO, 24 V DC <sup>A)</sup>	7789068xxx	1			1463550000	1	1122770000	16
	IC694MDL752	32 DO, 24 V DC <sup>B)</sup>	7789066xxx	1			1463550000	2	1122780000	32
	IC694MDL753	32 DO, 24 V DC <sup>A)</sup>	7789066xxx	1			1463550000	2	1122770000	32
	IC694MDL754	32 DO, 24 V DC <sup>A)</sup>	7789618xxx	1			1463550000	2	1122770000	32

**Hinweis**

A) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „.“ stehen.  
 B) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „+“ stehen.

- Die Adapter müssen extern versorgt werden.
- Die letzten 3 Stellen der Kabelnummer geben die jeweilige Länge in Dezimeter an. Wenn die Nummer z. B. mit 100 endet, so hat das Kabel eine Länge von 10 m.
- Die in der Tabelle aufgeführten Relaiskoppler sind für 24 V DC Steuerspannung ausgewählt. Für digitale Eingangskarten können diese durch TERMSERIES Relaiskoppler mit Steuerspannung von 5 V DC bis 230 V AC ersetzt werden.

# SPS HONEYWELL C200

## 8-Kanal Lösung

	SPS		Kabel		Anschluss		TERMSERIES Adapter				TERMSERIES Adapter			
	Ein-/Ausgangskarten		Standard				TERMSERIES Adapter (Relais 6,4 mm)		TERMSERIES Adapter (Relay 12,8 mm)					
	Best.-Nr. des Herstellers	Anzahl/Typ der Kanäle	Best.-Nr.	Menge	Schraubanschluss	Zugfederanschluss	Best.-Nr.	Menge	Best.-Nr.	Menge	Best.-Nr.	Menge	Best.-Nr.	Menge
DI	TC-IDX161/ TK-IDX161	16 DI <sup>b)</sup>	1511990xxx	1			1463520000	2	1123000000 1123120000	16	1463540000	2	1123730000 1123850000	16
	TC-IDJ161/ TK-IDJ161	16 DI <sup>b)</sup>	1511990xxx	1			1463520000	2	1123000000 1123120000	16	1463540000	2	1123730000 1123850000	16
	TC-IDD321/ TK-IDD321	32 DI <sup>b)</sup>	1512010xxx	1			1463520000	4	1123000000 1123120000	32	1463540000	4	1123730000 1123850000	32
DO	TC-ODX161/ TK-ODX161	16 DO <sup>a)</sup>	1512030xxx	1			1463520000	2	1122770000 1122880000	16	1463540000	2	1123490000 1123610000	16
	TC-ODJ161/ TK-ODJ161	16 DO <sup>a)</sup>	1512070xxx	1			1463520000	2	1122770000 1122880000	16	1463540000	2	1123490000 1123610000	16
	TC-ODD321/ TK-ODD321	32 DO <sup>a)</sup>	1512020xxx	1			1463520000	4	1122770000 1122880000	32	1463540000	4	1123490000 1123610000	32

**Hinweis**

- A) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „-“ stehen.  
B) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „+“ stehen.

# SPS HONEYWELL C200

## 16-Kanal Lösung

	SPS		Kabel		Anschluss		TERMSERIES Adapter				TERMSERIES Adapter			
	Ein-/Ausgangskarten		Standard				TERMSERIES Adapter (Relais 6,4 mm)		TERMSERIES Adapter (Relay 12,8 mm)		Ein- oder Ausgänge mit Relais		Ein- oder Ausgänge mit Relais	
	Best.-Nr. des Herstellers	Anzahl/Typ der Kanäle	Best.-Nr.	Menge	Schraubanschluss	Zugfederanschluss	Best.-Nr.	Menge	Best.-Nr.	Menge	Best.-Nr.	Menge	Best.-Nr.	Menge
DI	TC-IDX161/ TK-IDX161	16 DI <sup>b)</sup>	7789049xxx	1			1463550000	1	1123000000 1123120000	16	1123000000 1123120000	16	1123000000 1123120000	16
	TC-IDJ161/ TK-IDJ161	16 DI <sup>b)</sup>	7789049xxx	1			1463550000	1	1123000000 1123120000	16	1123000000 1123120000	16	1123000000 1123120000	16
	TC-IDD321/ TK-IDD321	32 DI <sup>b)</sup>	7789041xxx	1			1463550000	2	1123000000 1123120000	32	1123000000 1123120000	32	1123000000 1123120000	32
DO	TC-ODX161/ TK-ODX161	16 DO <sup>a)</sup>	7789040xxx	1			1463550000	1	1122770000 1122880000	16	1122770000 1122880000	16	1122770000 1122880000	16
	TC-ODJ161/ TK-ODJ161	16 DO <sup>a)</sup>	7789059xxx	1			1463550000	1	1122770000 1122880000	16	1122770000 1122880000	16	1122770000 1122880000	16
	TC-ODD321/ TK-ODD321	32 DO <sup>a)</sup>	7789042xxx	1			1463550000	2	1122770000 1122880000	32	1122770000 1122880000	32	1122770000 1122880000	32

**Hinweis**

- A) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „-“ stehen.  
B) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „+“ stehen.

- Die Adapter müssen extern versorgt werden.
- Die letzten 3 Stellen der Kabelnummer geben die jeweilige Länge in Dezimeter an. Wenn die Nummer z. B. mit 100 endet, so hat das Kabel eine Länge von 10 m.
- Die in der Tabelle aufgeführten Relaiskoppler sind für 24 V DC Steuerspannung ausgewählt. Für digitale Eingangskarten können diese durch TERMSERIES Relaiskoppler mit Steuerspannung von 5 V DC bis 230 V AC ersetzt werden.

## SPS HONEYWELL C300 8-Kanal Lösung

	SPS		Kabel		Anschluss		TERMSERIES Adapter				TERMSERIES Adapter			
	Ein-/Ausgangskarten		Standard				TERMSERIES Adapter (Relais 6,4 mm)		TERMSERIES Adapter (Relais 12,8 mm)					
	Best.-Nr. des Herstellers	Anzahl/Typ der Kanäle	Best.-Nr.	Menge	Schraubanschluss	Zugfederanschluss	Best.-Nr.	Menge	Best.-Nr.	Menge	Best.-Nr.	Menge	Best.-Nr.	Menge
DI	CC-TDIL01	32 DI, 24 Vdc <sup>b)</sup>	2065090xxx	2			1463520000	4	1123000000	32	1463540000	4	1123730000	32
	CC-TDIL11	32 DI, 24 Vdc <sup>b)</sup>	2065090xxx	2			1463520000	4	1123000000	32	1463540000	4	1123730000	32
DO	CC-TDOB01	32 DO, 24 Vdc <sup>a)</sup>	2065080xxx	2			1463520000	4	1122770000	32	1463540000	4	1123490000	32
	CC-TDOB11	32 DO, 24 Vdc <sup>a)</sup>	2065080xxx	2			1463520000	4	1122780000	32	1463540000	4	1123490000	32

**Hinweis** A) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „-“ stehen.  
B) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „+“ stehen.

- Die Adapter müssen extern versorgt werden.
- Die letzten 3 Stellen der Kabelnummer geben die jeweilige Länge in Dezimeter an. Wenn die Nummer z. B. mit 100 endet, so hat das Kabel eine Länge von 10 m.
- Für digitale Eingangskarten gelten die in der Tabelle angegebenen Relais mit 24 V DC. Diese Relais können durch MICROSERIES-Relais anderer Spannung ersetzt werden, von 5 V DC bis 230 V AC.

E

## SPS HONEYWELL C300 16-Kanal Lösung

	SPS		Kabel		Anschluss		TERMSERIES Adapter				TERMSERIES Adapter			
	Ein-/Ausgangskarten		Standard				TERMSERIES Adapter (Relais 6,4 mm)		TERMSERIES Adapter		Ein- oder Ausgänge mit Relais			
	Best.-Nr. des Herstellers	Anzahl/Typ der Kanäle	Best.-Nr.	Menge	Schraubanschluss	Zugfederanschluss	Best.-Nr.	Menge	Best.-Nr.	Menge	Best.-Nr.	Menge	Best.-Nr.	Menge
DI	CC-TDIL01	32 DI, 24 Vdc <sup>b)</sup>	2021450xxx	2			1463550000		2		1123000000	32	1123120000	32
	CC-TDIL11	32 DI, 24 Vdc <sup>b)</sup>	2021450xxx	2					1463550000		1123000000		1123120000	
DO	CC-TDOB01	32 DO, 24 Vdc <sup>a)</sup>	2021440xxx	2			1463550000		2		1122770000	32	1122880000	32
	CC-TDOB11	32 DO, 24 Vdc <sup>a)</sup>	2021440xxx	2					1463550000		1122780000		1122890000	

**Hinweis** A) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „-“ stehen.  
B) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „+“ stehen.

- Die Adapter müssen extern versorgt werden.
- Die letzten 3 Stellen der Kabelnummer geben die jeweilige Länge in Dezimeter an. Wenn die Nummer z. B. mit 100 endet, so hat das Kabel eine Länge von 10 m.
- Für digitale Eingangskarten gelten die in der Tabelle angegebenen Relais mit 24 V DC. Diese Relais können durch MICROSERIES-Relais anderer Spannung ersetzt werden, von 5 V DC bis 230 V AC.

# SPS HONEYWELL C300

## 8-Kanal Lösung

	SPS		Kabel		Anschluss		TERMSERIES Adapter			
	Ein-/Ausgangskarten		Standard				TERMSERIES Adapter (Relais 6,4 mm)		Ein- oder Ausgänge mit Relais	
	Best.-Nr. des Herstellers	Anzahl/Typ der Kanäle	Best.-Nr.	Menge	Schraubanschluss	Zugfederanschluss	Best.-Nr.	Menge	Best.-Nr.	Menge
DI	CC-TDIL01	32 DI, 24 Vdc <sup>B)</sup>	2065110xxx	2			1463530000	4	1123000000 1123120000	32
	CC-TDIL11	32 DI, 24 Vdc <sup>B)</sup>	2065110xxx	2			1463530000	4	1123000000 1123120000	32
DO	CC-TDOB01	32 DO, 24 Vdc <sup>A)</sup>	2065100xxx	2			1463530000	4	1122770000 1122880000	32
	CC-TDOB11	32 DO, 24 Vdc <sup>A)</sup>	2065100xxx	2			1463530000	4	1122780000 1122890000	32

**Hinweis**

A) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „-“ stehen.  
 B) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „+“ stehen.

- Die Adapter müssen extern versorgt werden.
- Die letzten 3 Stellen der Kabelnummer geben die jeweilige Länge in Dezimeter an. Wenn die Nummer z. B. mit 100 endet, so hat das Kabel eine Länge von 10 m.
- Für digitale Eingangskarten gelten die in der Tabelle angegebenen Relais mit 24 V DC. Diese Relais können durch MICROSERIES-Relais anderer Spannung ersetzt werden, von 5 V DC bis 230 V AC.

E

# SPS MITSUBISHI MELSEC Q 8-Kanal Lösung

E

	SPS		Kabel		Anschluss		TERMSERIES Adapter				TERMSERIES Adapter			
	Ein-/Ausgangskarten		Standard				TERMSERIES Adapter (Relais 6,4 mm)		TERMSERIES Adapter (Relay 12,8 mm)					
	Best.-Nr. des Herstellers	Anzahl/Typ der Kanäle	Best.-Nr.	Menge	Schraub-anschluss	Zugfeder-anschluss	Best.-Nr.	Menge	Best.-Nr.	Menge	Best.-Nr.	Menge	Best.-Nr.	Menge
DI	QX40	16 DI <sup>A)</sup>	1349730xxx	2			1463520000	2	1123000000	16	1463540000	2	1123730000	16
	QX40-S1	16 DI <sup>A)</sup>	1349730xxx	2			1463520000	2	1123000000	16	1463540000	2	1123730000	16
	QX41	32 DI <sup>A)</sup>	1512290xxx	1			1463520000	4	1123000000	32	1463540000	4	1123730000	32
	QX41-S1	32 DI <sup>A)</sup>	1512290xxx	1			1463520000	4	1123000000	32	1463540000	4	1123730000	32
	QX42	64 DI <sup>A)</sup>	1512290xxx	2			1463520000	8	1123000000	64	1463540000	8	1123730000	64
	QX42-S1	64 DI <sup>A)</sup>	1512290xxx	2			1463520000	8	1123000000	64	1463540000	8	1123730000	64
	QX80	16 DI <sup>B)</sup>	1349730xxx	2			1463520000	2	1123000000	16	1463540000	2	1123730000	16
	QX81	32 DI <sup>B)</sup>	1512320xxx	1			1463520000	4	1123000000	32	1463540000	4	1123730000	32
	QX82	64 DI <sup>B)</sup>	1512330xxx	2			1463520000	8	1123000000	64	1463540000	8	1123730000	64
	QX82-S1	64 DI <sup>B)</sup>	1512330xxx	2			1463520000	8	1123000000	64	1463540000	8	1123730000	64
DO	QY40P	16 DO <sup>B)</sup>	1349730xxx	2			1463520000	2	1122780000	16	1463540000	2	1123500000	16
	QY41P	32 DO <sup>B)</sup>	1512310xxx	1			1463520000	4	1122780000	32	1463540000	4	1123500000	32
	QY42P	64 DO <sup>B)</sup>	1512310xxx	2			1463520000	8	1122780000	64	1463540000	8	1123500000	64
	QY50	16 DO <sup>B)</sup>	1349730xxx	2			1463520000	2	1122780000	16	1463540000	2	1123500000	16
	QY80	16 DO <sup>A)</sup>	1349730xxx	2			1463520000	2	1122770000	16	1463540000	2	1123490000	16
DI/DO	QH42P	32 DI <sup>A)</sup>	1512290xxx	1			1463520000	4	1123000000	32	1463540000	4	1123730000	32
		32 DO <sup>B)</sup>	1512310xxx	1			1463520000	4	1122780000	32	1463540000	4	1123500000	32
	QX41Y41P	32 DI <sup>A)</sup>	1512290xxx	1			1463520000	4	1123000000	32	1463540000	4	1123730000	32
		32 DO <sup>B)</sup>	1512290xxx	1			1463520000	4	1122780000	32	1463540000	4	1123500000	32

Hinweis

A) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „+“ stehen.  
B) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „\*“ stehen.

- Die Adapter müssen extern versorgt werden.
- Die letzten 3 Stellen der Kabelnummer geben die jeweilige Länge in Dezimeter an. Wenn die Nummer z. B. mit 100 endet, so hat das Kabel eine Länge von 10 m.
- Die in der Tabelle aufgeführten Relaiskoppler sind für 24 V DC Steuerspannung ausgewählt. Für digitale Eingangskarten können diese durch TERMSERIES Relaiskoppler mit Steuerspannung von 5 V DC bis 230 V AC ersetzt werden.

# SPS MITSUBISHI MELSEC Q

## 16-Kanal Lösung

	SPS		Kabel		Anschluss		TERMSERIES Adapter			
	Ein-/Ausgangskarten		Standard				TERMSERIES Adapter (Relais 6,4 mm)		Ein- oder Ausgänge mit Relais	
	Best.-Nr. des Herstellers	Anzahl/Typ der Kanäle	Best.-Nr.	Menge	Schraub-anschluss	Zugfeder-anschluss	Best.-Nr.	Menge	Best.-Nr.	Menge
DI	QX40	16 DI <sup>A)</sup>	7789100xxx	1			1463550000	1	1123000000 1123120000	16
	QX40-S1	16 DI <sup>A)</sup>	7789100xxx	1			1463550000	1	1123000000 1123120000	16
	QX41	32 DI <sup>A)</sup>	7789681xxx	2			1463550000	2	1123000000 1123120000	32
	QX41-S1	32 DI <sup>A)</sup>	7789681xxx	2			1463550000	2	1123000000 1123120000	32
	QX42	64 DI <sup>A)</sup>	7789681xxx	4			1463550000	4	1123000000 1123120000	64
	QX42-S1	64 DI <sup>A)</sup>	7789681xxx	4			1463550000	4	1123000000 1123120000	64
	QX80	16 DI <sup>B)</sup>	7789100xxx	1			1463550000	1	1123000000 1123120000	16
	QX81	32 DI <sup>B)</sup>	1512340xxx	1			1463550000	2	1123000000 1123120000	32
	QX82	64 DI <sup>B)</sup>	7789683xxx	4			1463550000	4	1123000000 1123120000	64
	QX82-S1	64 DI <sup>B)</sup>	7789683xxx	4			1463550000	4	1123000000 1123120000	64
DO	QY40P	16 DO <sup>B)</sup>	7789100xxx	1			1463550000	1	1122780000 1122890000	16
	QY41P	32 DO <sup>B)</sup>	7789708xxx	2			1463550000	2	1122780000 1122890000	32
	QY42P	64 DO <sup>B)</sup>	7789708xxx	4			1463550000	4	1122780000 1122890000	64
	QY50	16 DO <sup>B)</sup>	7789100xxx	2			1463550000	1	1122780000 1122890000	16
	QY80	16 DO <sup>A)</sup>	7789100xxx	2			1463550000	1	1122770000 1122880000	16
DI/DO	QH42P	32 DI <sup>A)</sup>	7789681xxx	2			1463550000	2	1123000000 1123120000	32
		32 DO <sup>B)</sup>	7789708xxx	2			1463550000	2	1122780000 1122890000	32
	QX41Y41P	32 DI <sup>A)</sup>	7789681xxx	2			1463550000	2	1123000000 1123120000	32
		32 DO <sup>B)</sup>	7789708xxx	2			1463550000	2	1122780000 1122890000	32

**Hinweis**

A) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „+“ stehen.  
 B) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „-“ stehen.

- Die Adapter müssen extern versorgt werden.
- Die letzten 3 Stellen der Kabelnummer geben die jeweilige Länge in Dezimeter an. Wenn die Nummer z. B. mit 100 endet, so hat das Kabel eine Länge von 10 m.
- Die in der Tabelle aufgeführten Relaiskoppler sind für 24 V DC Steuerspannung ausgewählt. Für digitale Eingangskarten können diese durch TERMSERIES Relaiskoppler mit Steuerspannung von 5 V DC bis 230 V AC ersetzt werden.

# SPS OMRON CJ1W

## 8-Kanal Lösung

	SPS		Kabel		Anschluss		TERMSERIES Adapter				TERMSERIES Adapter			
	Ein-/Ausgangskarten		Standard				TERMSERIES Adapter (Relais 6,4 mm)		TERMSERIES Adapter (Relay 12,8 mm)					
	Best.-Nr. des Herstellers	Anzahl/Typ der Kanäle	Best.-Nr.	Menge	Schraubanschluss	Zugfederanschluss	Best.-Nr.	Menge	Best.-Nr.	Menge	Best.-Nr.	Menge	Best.-Nr.	Menge
DI	ID211	16 DI, positive logic <sup>B)</sup>	1511070xxx	1			1463520000	2	1123000000	16	1463540000	2	1123730000	16
		16 DI, negative logic <sup>A)</sup>	1511090xxx	1			1463520000	2	1123000000	16	1463540000	2	1123730000	16
	ID212	16 DI, positive logic <sup>B)</sup>	1511070xxx	1			1463520000	2	1123000000	16	1463540000	2	1123730000	16
		16 DI, negative logic <sup>A)</sup>	1511090xxx	1			1463520000	2	1123000000	16	1463540000	2	1123730000	16
	ID231	32 DI, positive logic <sup>B)</sup>	1511270xxx	1			1463520000	4	1123000000	32	1463540000	4	1123730000	32
		32 DI, negative logic <sup>A)</sup>	1511290xxx	1			1463520000	4	1123000000	32	1463540000	4	1123730000	32
	ID232	32 DI, positive logic <sup>B)</sup>	1511320xxx	1			1463520000	4	1123000000	32	1463540000	4	1123730000	32
		32 DI, negative logic <sup>A)</sup>	1511330xxx	1			1463520000	4	1123000000	32	1463540000	4	1123730000	32
	ID233	32 DI, positive logic <sup>B)</sup>	1511320xxx	1			1463520000	4	1123000000	32	1463540000	4	1123730000	32
		32 DI, negative logic <sup>A)</sup>	1511330xxx	1			1463520000	4	1123000000	32	1463540000	4	1123730000	32
	ID261	64 DI, positive logic <sup>B)</sup>	1511270xxx	2			1463520000	8	1123000000	64	1463540000	8	1123730000	64
		64 DI, negative logic <sup>A)</sup>	1511290xxx	2			1463520000	8	1123000000	64	1463540000	8	1123730000	64
	ID262	64 DI, positive logic <sup>B)</sup>	1511320xxx	2			1463520000	8	1123000000	64	1463540000	8	1123730000	64
		64 DI, negative logic <sup>A)</sup>	1511330xxx	2			1463520000	8	1123000000	64	1463540000	8	1123730000	64
DO	OD201	8 DO <sup>B)</sup>	1511390xxx	1			1463520000	1	1122780000	8	1463540000	1	1123500000	8
	OD202	8 DO <sup>A)</sup>	1511390xxx	1			1463520000	1	1122770000	8	1463540000	1	1123490000	8
	OD203	8 DO <sup>B)</sup>	1511420xxx	1			1463520000	1	1122780000	8	1463540000	1	1123500000	8
	OD204	8 DO <sup>A)</sup>	1511420xxx	1			1463520000	1	1122770000	8	1463540000	1	1123490000	8
	OD211	16 DO <sup>B)</sup>	1511120xxx	1			1463520000	2	1122780000	16	1463540000	2	1123500000	16
	OD212	16 DO <sup>A)</sup>	1511120xxx	1			1463520000	2	1122770000	16	1463540000	2	1123490000	16
	OD213	16 DO <sup>B)</sup>	1511120xxx	1			1463520000	2	1122780000	16	1463540000	2	1123500000	16
	OD231	32 DO <sup>B)</sup>	1511340xxx	1			1463520000	4	1122780000	32	1463540000	4	1123500000	32
	OD232	32 DO <sup>A)</sup>	1511370xxx	1			1463520000	4	1122770000	32	1463540000	4	1123490000	32
	OD233	32 DO <sup>B)</sup>	1511370xxx	1			1463520000	4	1122780000	32	1463540000	4	1123500000	32
	OD234	32 DO <sup>B)</sup>	1511370xxx	1			1463520000	4	1122780000	32	1463540000	4	1123500000	32
	OD261	64 DO <sup>B)</sup>	1511340xxx	2			1463520000	8	1122770000	64	1463540000	8	1123490000	64
	OD262	64 DO <sup>A)</sup>	1511370xxx	2			1463520000	8	1122780000	64	1463540000	8	1123610000	64
	OD263	64 DO <sup>B)</sup>	1511370xxx	2			1463520000	8	1122780000	64	1463540000	8	1123500000	64

Hinweis

A) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „-“ stehen.  
B) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „+“ stehen.

- Die Adapter müssen extern versorgt werden.
- Die letzten 3 Stellen der Kabelnummer geben die jeweilige Länge in Dezimeter an. Wenn die Nummer z. B. mit 100 endet, so hat das Kabel eine Länge von 10 m.
- Die in der Tabelle aufgeführten Relaiskoppler sind für 24 V DC Steuerspannung ausgewählt. Für digitale Eingangskarten können diese durch TERMSERIES Relaiskoppler mit Steuerspannung von 5 V DC bis 230 V AC ersetzt werden.

# SPS OMRON CJ1W

## 8-Kanal Lösung

	SPS		Kabel		Anschluss		TERMSERIES Adapter				TERMSERIES Adapter					
	Ein-/Ausgangskarten		Standard				TERMSERIES Adapter (Relais 6,4 mm)		TERMSERIES Adapter (Relay 12,8 mm)							
	Best.-Nr. des Herstellers	Anzahl/Typ der Kanäle	Best.-Nr.	Menge			TERMSERIES Adapter	Ein- oder Ausgänge mit Relais		TERMSERIES Adapter	Ein- oder Ausgänge mit Relais					
DI/DO	MD231	16 DI, positive logic <sup>b)</sup>	1511130xxx	1			1463520000	2	1123000000 1123120000	16	1463540000	2	1123730000 1123850000	16		
		16 DI, negative logic <sup>a)</sup>	1511140xxx	1			1463520000	2	1123000000 1123120000	16	1463540000	2	1123730000 1123850000	16		
		16 DO <sup>b)</sup>	1511170xxx	1			1463520000	2	1122780000 1122890000	16	1463540000	2	1123500000 1123620000	16		
	MD232	16 DI, positive logic <sup>b)</sup>	1511190xxx	1			1463520000	2	1123000000 1123120000	16	1463540000	2	1123730000 1123850000	16		
		16 DI, negative logic <sup>a)</sup>	1511220xxx	1			1463520000	2	1123000000 1123120000	16	1463540000	2	1123730000 1123850000	16		
		16 DO <sup>a)</sup>	1511240xxx	1			1463520000	2	1122770000 1122880000	16	1463540000	2	1123490000 1123610000	16		
	MD233	16 DI, positive logic <sup>b)</sup>	1511190xxx	1			1463520000	2	1123000000 1123120000	16	1463540000	2	1123730000 1123850000	16		
		16 DI, negative logic <sup>a)</sup>	1511220xxx	1			1463520000	2	1123000000 1123120000	16	1463540000	2	1123730000 1123850000	16		
		16 DO <sup>b)</sup>	1511230xxx	1			1463520000	2	1122780000 1122890000	16	1463540000	2	1123500000 1123620000	16		
	MD261	32 DI, positive logic <sup>b)</sup>	1511270xxx	1			1463520000	4	1123000000 1123120000	32	1463540000	4	1123730000 1123850000	32		
		32 DI, negative logic <sup>a)</sup>	1511290xxx	1			1463520000	4	1123000000 1123120000	32	1463540000	4	1123730000 1123850000	32		
		32 DO <sup>b)</sup>	1511340xxx	1			1463520000	4	1122780000 1122890000	32	1463540000	4	1123500000 1123620000	32		
	MD263	32 DI, positive logic <sup>b)</sup>	1511320xxx	1			1463520000	4	1123000000 1123120000	32	1463540000	4	1123730000 1123850000	32		
		32 DI, negative logic <sup>a)</sup>	1511330xxx	1			1463520000	4	1123000000 1123120000	32	1463540000	4	1123730000 1123850000	32		
		32 DO <sup>b)</sup>	1511370xxx	1			1463520000	4	1122780000 1122890000	32	1463540000	4	1123500000 1123620000	32		

**Hinweis**

A) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „+“ stehen.  
 B) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „\*“ stehen.

- Die Adapter müssen extern versorgt werden.
- Die letzten 3 Stellen der Kabelnummer geben die jeweilige Länge in Dezimeter an. Wenn die Nummer z. B. mit 100 endet, so hat das Kabel eine Länge von 10 m.
- Die in der Tabelle aufgeführten Relaiskoppler sind für 24 V DC Steuerspannung ausgewählt. Für digitale Eingangskarten können diese durch TERMSERIES Relaiskoppler mit Steuerspannung von 5 V DC bis 230 V AC ersetzt werden.

# SPS OMRON CJ1W

## 16-Kanal Lösung

	SPS		Kabel		Anschluss		TERMSERIES Adapter			
	Ein-/Ausgangskarten		Standard				TERMSERIES Adapter (Relais 6,4 mm)		TERMSERIES Adapter (Relais 6,4 mm)	
	Best.-Nr. des Herstellers	Anzahl/Typ der Kanäle	Best.-Nr.	Menge	Schraubanschluss	Zugfederanschluss	Best.-Nr.	Menge	Best.-Nr.	Menge
DI	ID211	16 DI, positive logic <sup>B)</sup>	7789645xxx	1			1463550000	1	1123000000 1123120000	16
		16 DI, negative logic <sup>A)</sup>	7789833xxx	1			1463550000	1	1123000000 1123120000	16
	ID212	16 DI, positive logic <sup>B)</sup>	7789645xxx	1			1463550000	1	1123000000 1123120000	16
		16 DI, negative logic <sup>A)</sup>	7789833xxx	1			1463550000	1	1123000000 1123120000	16
	ID231	32 DI, positive logic <sup>B)</sup>	7789771xxx	1			1463550000	2	1123000000 1123120000	32
		32 DI, negative logic <sup>A)</sup>	7789768xxx	1			1463550000	2	1123000000 1123120000	32
	ID232	32 DI, positive logic <sup>B)</sup>	7789772xxx	1			1463550000	2	1123000000 1123120000	32
		32 DI, negative logic <sup>A)</sup>	7789767xxx	1			1463550000	2	1123000000 1123120000	32
	ID233	32 DI, positive logic <sup>B)</sup>	7789772xxx	1			1463550000	2	1123000000 1123120000	32
		32 DI, negative logic <sup>A)</sup>	7789767xxx	1			1463550000	2	1123000000 1123120000	32
DO	ID261	64 DI, positive logic <sup>B)</sup>	7789771xxx	2			1463550000	4	1123000000 1123120000	64
		64 DI, negative logic <sup>A)</sup>	7789768xxx	2			1463550000	4	1123000000 1123120000	64
	ID262	64 DI, positive logic <sup>B)</sup>	7789772xxx	2			1463550000	4	1123000000 1123120000	64
		64 DI, negative logic <sup>A)</sup>	7789767xxx	2			1463550000	4	1123000000 1123120000	64
	OD211	16 DO <sup>B)</sup>	7789794xxx	1			1463550000	1	1122780000 1122890000	16
	OD212	16 DO <sup>A)</sup>	7789794xxx	1			1463550000	1	1122770000 1122880000	16
	OD213	16 DO <sup>B)</sup>	7789794xxx	1			1463550000	1	1122780000 1122890000	16
	OD231	32 DO <sup>B)</sup>	7789793xxx	1			1463550000	2	1122780000 1122890000	32
	OD232	32 DO <sup>A)</sup>	7789373xxx	1			1463550000	2	1122770000 1122880000	32
	OD233	32 DO <sup>B)</sup>	7789373xxx	1			1463550000	2	1122780000 1122890000	32
	OD234	32 DO <sup>B)</sup>	7789373xxx	1			1463550000	2	1122780000 1122890000	32
	OD261	64 DO <sup>B)</sup>	7789793xxx	2			1463550000	4	1122780000 1122890000	64
	OD262	64 DO <sup>A)</sup>	7789373xxx	1			1463550000	4	1122770000 1122880000	64
	OD263	64 DO <sup>B)</sup>	7789373xxx	1			1463550000	4	1122780000 1122890000	64

Hinweis

A) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „+“ stehen.  
B) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „\*“ stehen.

- Die Adapter müssen extern versorgt werden.
- Die letzten 3 Stellen der Kabelnummer geben die jeweilige Länge in Dezimeter an. Wenn die Nummer z. B. mit 100 endet, so hat das Kabel eine Länge von 10 m.
- Die in der Tabelle aufgeführten Relaiskoppler sind für 24 V DC Steuerspannung ausgewählt. Für digitale Eingangskarten können diese durch TERMSERIES Relaiskoppler mit Steuerspannung von 5 V DC bis 230 V AC ersetzt werden.

# SPS OMRON CJ1W

## 16-Kanal Lösung

	SPS		Kabel		Anschluss		TERMSERIES Adapter			
	Ein-/Ausgangskarten		Standard				TERMSERIES Adapter (Relais 6,4 mm)		Ein- oder Ausgänge mit Relais	
	Best.-Nr. des Herstellers	Anzahl/Typ der Kanäle	Best.-Nr.	Menge	Schraubanschluss	Zugfederanschluss	Best.-Nr.	Menge	Best.-Nr.	Menge
DI/DO	MD231	16 DI, positive logic <sup>b)</sup>	1511430xxx	1			1463550000	1	1123000000 1123120000	16
		16 DI, negative logic <sup>a)</sup>	1511440xxx	1			1463550000	1	1123000000 1123120000	16
		16 DO <sup>b)</sup>	1511470xxx	1			1463550000	1	1122780000 1122890000	16
	MD232	16 DI, positive logic <sup>b)</sup>	7789328xxx	1			1463550000	1	1123000000 1123120000	16
		16 DI, negative logic <sup>a)</sup>	7789329xxx	1			1463550000	1	1123000000 1123120000	16
		16 DO <sup>a)</sup>	7789329xxx	1			1463550000	1	1122770000 1122880000	16
	MD233	16 DI, positive logic <sup>b)</sup>	7789328xxx	1			1463550000	1	1123000000 1123120000	16
		16 DI, negative logic <sup>a)</sup>	7789329xxx	1			1463550000	1	1123000000 1123120000	16
		16 DO <sup>b)</sup>	7789329xxx	1			1463550000	1	1122780000 1122890000	16
	MD261	32 DI, positive logic <sup>b)</sup>	7789771xxx	1			1463550000	2	1123000000 1123120000	32
		32 DI, negative logic <sup>a)</sup>	7789768xxx	1			1463550000	2	1123000000 1123120000	32
		32 DO <sup>b)</sup>	7789793xxx	1			1463550000	2	1122780000 1122890000	32
	MD263	32 DI, positive logic <sup>b)</sup>	7789772xxx	1			1463550000	2	1123000000 1123120000	32
		32 DI, negative logic <sup>a)</sup>	7789767xxx	1			1463550000	2	1123000000 1123120000	32
		32 DO <sup>b)</sup>	7789373xxx	1			1463550000	2	1122780000 1122890000	32

**Hinweis**

A) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „-“ stehen.  
 B) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „+“ stehen.

- Die Adapter müssen extern versorgt werden.
- Die letzten 3 Stellen der Kabelnummer geben die jeweilige Länge in Dezimeter an. Wenn die Nummer z. B. mit 100 endet, so hat das Kabel eine Länge von 10 m.
- Die in der Tabelle aufgeführten Relaiskoppler sind für 24 V DC Steuerspannung ausgewählt. Für digitale Eingangskarten können diese durch TERMSERIES Relaiskoppler mit Steuerspannung von 5 V DC bis 230 V AC ersetzt werden.

# SPS ROCKWELL COMPACT LOGIX

## 8-Kanal Lösung

	SPS		Kabel		Anschluss		TERMSERIES Adapter				TERMSERIES Adapter			
	Ein-/Ausgangskarten		Standard				TERMSERIES Adapter (Relais 6,4 mm)		TERMSERIES Adapter (Relay 12,8 mm)					
	Best.-Nr. des Herstellers	Anzahl/Typ der Kanäle	Best.-Nr.	Menge	Schraubanschluss	Zugfederanschluss	Best.-Nr.	Menge	Best.-Nr.	Menge	Best.-Nr.	Menge	Best.-Nr.	Menge
DI	1769-IQ16	16 DI, positive logic <sup>b)</sup>	1511730xxx	1			1463520000	2	1123000000	16	1463540000	2	1123730000	16
		16 DI, negative logic <sup>a)</sup>	1511740xxx	1			1463520000	2	1123000000	16	1463540000	2	1123730000	16
	1769-IQ16F	16 DI, positive logic <sup>b)</sup>	1511730xxx	1			1463520000	2	1123000000	16	1463540000	2	1123730000	16
		16 DI, negative logic <sup>a)</sup>	1511740xxx	1			1463520000	2	1123000000	16	1463540000	2	1123730000	16
	1769-IQ32	32 DI, positive logic <sup>b)</sup>	1511730xxx	1			1463520000	4	1123000000	32	1463540000	4	1123730000	32
		32 DI, negative logic <sup>a)</sup>	1511790xxx	1			1463520000	4	1123000000	32	1463540000	4	1123730000	32
	1769-IQ32T	32 DI, positive logic <sup>b)</sup>	1511890xxx	1			1463520000	4	1123000000	32	1463540000	4	1123730000	32
		32 DI, negative logic <sup>a)</sup>	1511910xxx	1			1463520000	4	1123000000	32	1463540000	4	1123730000	32
DO	1769-OB8	8 DO <sup>a)</sup>	1511930xxx	1			1463520000	1	1122770000	8	1463540000	1	1123490000	8
	1769-OB16	16 DO <sup>a)</sup>	1511830xxx	1			1463520000	2	1122770000	16	1463540000	2	1123490000	16
	1769-OB16P	16 DO <sup>a)</sup>	1511830xxx	1			1463520000	2	1122770000	16	1463540000	2	1123490000	16
	1769-OB32	32 DO <sup>a)</sup>	1511830xxx	1			1463520000	4	1122770000	32	1463540000	4	1123490000	32
	1769-OB32T	32 DO <sup>a)</sup>	1511870xxx	1			1463520000	4	1122770000	32	1463540000	4	1123610000	32
	1769-OB32T	32 DO <sup>a)</sup>	1511920xxx	1			1463520000	4	1122770000	32	1463540000	4	1123610000	32
	1769-OV16	16 DO <sup>b)</sup>	1511830xxx	1			1463520000	4	1122780000	32	1463540000	4	1123500000	32

Hinweis

A) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „-“ stehen.  
B) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „+“ stehen.

- Die Adapter müssen extern versorgt werden.
- Die letzten 3 Stellen der Kabelnummer geben die jeweilige Länge in Dezimeter an. Wenn die Nummer z. B. mit 100 endet, so hat das Kabel eine Länge von 10 m.
- Die in der Tabelle aufgeführten Relaiskoppler sind für 24 V DC Steuerspannung ausgewählt. Für digitale Eingangskarten können diese durch TERMSERIES Relaiskoppler mit Steuerspannung von 5 V DC bis 230 V AC ersetzt werden.

# SPS ROCKWELL COMPACT LOGIX

## 16-Kanal Lösung

	SPS		Kabel		Anschluss		TERMSERIES Adapter			
	Ein-/Ausgangskarten		Standard				TERMSERIES Adapter (Relais 6,4 mm)		Ein- oder Ausgänge mit Relais	
	Best.-Nr. des Herstellers	Anzahl/Typ der Kanäle	Best.-Nr.	Menge	Schraub-anschluss	Zugfeder-anschluss	Best.-Nr.	Menge	Best.-Nr.	Menge
DI	1769-IQ16	16 DI, positive logic <sup>b)</sup>	7789770xxx	1			1463550000	1	1123000000 1123120000	16
		16 DI, negative logic <sup>a)</sup>	7789831xxx	1			1463550000	1	1123000000 1123120000	16
	1769-IQ16F	16 DI, positive logic <sup>b)</sup>	7789770xxx	1			1463550000	1	1123000000 1123120000	16
		16 DI, negative logic <sup>a)</sup>	7789831xxx	1			1463550000	1	1123000000 1123120000	16
	1769-IQ32	32 DI, positive logic <sup>b)</sup>	7789770xxx	1			1463550000	2	1123000000 1123120000	32
		32 DI, negative logic <sup>a)</sup>	7789831xxx	1			1463550000	2	1123000000 1123120000	32
	1769-IQ32T	32 DI, positive logic <sup>b)</sup>	7789832xxx	1			1463550000	2	1123000000 1123120000	32
		32 DI, negative logic <sup>a)</sup>	1489160xxx	1			1463550000	2	1123000000 1123120000	32
	1769-OB16	16 DO <sup>a)</sup>	7789769xxx	1			1463550000	1	1122770000 1122880000	16
		16 DO <sup>a)</sup>	7789769xxx	1			1463550000	1	1122770000 1122880000	16
DO	1769-OB32	32 DO <sup>a)</sup>	7789769xxx	1			1463550000	2	1122770000 1122880000	32
	1769-OB32T	32 DO <sup>a)</sup>	7789697xxx	1			1463550000	2	1122770000 1122880000	32
	1769-OB16	16 DO <sup>b)</sup>	1489170xxx	1			1463550000	1	1122770000 1122880000	16
	1769-OB16P	16 DO <sup>a)</sup>	7789769xxx	1			1463550000	1	1122770000 1122880000	16
	1769-0V16	16 DO <sup>b)</sup>	7789769xxx	1			1463550000	1	1122780000 1122890000	16

**Hinweis**

A) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „-“ stehen.  
 B) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „+“ stehen.

- Die Adapter müssen extern versorgt werden.
- Die letzten 3 Stellen der Kabelnummer geben die jeweilige Länge in Dezimeter an. Wenn die Nummer z. B. mit 100 endet, so hat das Kabel eine Länge von 10 m.
- Die in der Tabelle aufgeführten Relaiskoppler sind für 24 V DC Steuerspannung ausgewählt. Für digitale Eingangskarten können diese durch TERMSERIES Relaiskoppler mit Steuerspannung von 5 V DC bis 230 V AC ersetzt werden.

# SPS ROCKWELL CONTROL LOGIX

## 8-Kanal Lösung

	SPS		Kabel		Anschluss		TERMSERIES Adapter				TERMSERIES Adapter					
	Ein-/Ausgangskarten		Standard				TERMSERIES Adapter (Relais 6,4 mm)		TERMSERIES Adapter (Relay 12,8 mm)							
	Best.-Nr. des Herstellers	Anzahl/Typ der Kanäle	Best.-Nr.	Menge			TERMSERIES Adapter	Best.-Nr.	Menge	Best.-Nr.	Menge	TERMSERIES Adapter	Best.-Nr.	Menge		
DI	1756-IB16	16 DI <sup>B)</sup>	1511970xxx	1			1463520000	2	1123000000 1123120000	16	1463540000	2	1123730000 1123850000	16		
	1756-IB16D	16 DI <sup>B)</sup>	1511990xxx	1			1463520000	2	1123000000 1123120000	16	1463540000	2	1123730000 1123850000	16		
	1756-IB16I	16 DI <sup>B)</sup>	1511990xxx	1			1463520000	2	1123000000 1123120000	16	1463540000	2	1123730000 1123850000	16		
	1756-IB32	32 DI <sup>B)</sup>	1512010xxx	1			1463520000	4	1123000000 1123120000	32	1463540000	4	1123730000 1123850000	32		
DO	1756-OB16D	16 DO <sup>A)</sup>	1512030xxx	1			1463520000	2	1122770000 1122880000	16	1463540000	2	1123490000 1123610000	16		
	1756-OB16E	16 DO <sup>A)</sup>	1512040xxx	1			1463520000	2	1122770000 1122880000	16	1463540000	2	1123490000 1123610000	16		
	1756-OB16I	16 DO <sup>A)</sup>	1512070xxx	1			1463520000	2	1122770000 1122880000	16	1463540000	2	1123490000 1123610000	16		
	1756-OB32	32 DO <sup>A)</sup>	1512020xxx	1			1463520000	4	1122770000 1122880000	32	1463540000	4	1123490000 1123610000	32		
	1756-OB8	8 DO <sup>A)</sup>	1512090xxx	1			1463520000	1	1122770000 1122880000	8	1463540000	1	1123490000 1123610000	8		
	1756-OB8EI	8 DO <sup>A)</sup>	1512110xxx	1			1463520000	1	1122770000 1122880000	8	1463540000	1	1123490000 1123610000	8		
	1756-OV16E	16 DO <sup>B)</sup>	1512040xxx	1			1463520000	2	1122780000 1122890000	16	1463540000	2	1123500000 1123620000	16		
	1756-OV32E	32 DO <sup>B)</sup>	1512020xxx	1			1463520000	4	1122780000 1122890000	32	1463540000	4	1123500000 1123620000	32		

**Hinweis**

A) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „-“ stehen.  
 B) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „+“ stehen.

- Die Adapter müssen extern versorgt werden.
- Die letzten 3 Stellen der Kabelnummer geben die jeweilige Länge in Dezimeter an. Wenn die Nummer z. B. mit 100 endet, so hat das Kabel eine Länge von 10 m.
- Die in der Tabelle aufgeführten Relaiskoppler sind für 24 V DC Steuerspannung ausgewählt. Für digitale Eingangskarten können diese durch TERMSERIES Relaiskoppler mit Steuerspannung von 5 V DC bis 230 V AC ersetzt werden.

# SPS ROCKWELL CONTROL LOGIX

## 16-Kanal Lösung

	SPS		Kabel		Anschluss		TERMSERIES Adapter			
	Ein-/Ausgangskarten		Standard				TERMSERIES Adapter (Relais 6,4 mm)		TERMSERIES Adapter (Relais 6,4 mm)	
	Best.-Nr. des Herstellers	Anzahl/Typ der Kanäle	Best.-Nr.	Menge	Schraubanschluss	Zugfederanschluss	Best.-Nr.	Menge	Best.-Nr.	Menge
DI	1756-IB16	16 DI <sup>b)</sup>	7789039xxx	1			1463550000	1	1123000000 1123120000	16
	1756-IB16D	16 DI <sup>b)</sup>	7789049xxx	1			1463550000	1	1123000000 1123120000	16
	1756-IB16I	16 DI <sup>b)</sup>	7789049xxx	1			1463550000	1	1123000000 1123120000	16
	1756-IB32	32 DI <sup>b)</sup>	7789041xxx	1			1463550000	2	1123000000 1123120000	32
DO	1756-OB16D	16 DO <sup>a)</sup>	7789040xxx	1			1463550000	1	1122770000 1122880000	16
	1756-OB16E	16 DO <sup>a)</sup>	7789058xxx	1			1463550000	1	1122770000 1122880000	16
	1756-OB16I	16 DO <sup>a)</sup>	7789059xxx	1			1463550000	1	1122770000 1122880000	16
	1756-OB32	32 DO <sup>a)</sup>	7789042xxx	1			1463550000	2	1122770000 1122880000	32
	1756-OV16E	16 DO <sup>b)</sup>	7789058xxx	1			1463550000	1	1122780000 1122890000	16
	1756-OV32E	32 DO <sup>b)</sup>	7789042xxx	1			1463550000	2	1122780000 1122890000	32

**Hinweis**

A) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „-“ stehen.  
 B) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „+“ stehen.

- Die Adapter müssen extern versorgt werden.
- Die letzten 3 Stellen der Kabelnummer geben die jeweilige Länge in Dezimeter an. Wenn die Nummer z. B. mit 100 endet, so hat das Kabel eine Länge von 10 m.
- Die in der Tabelle aufgeführten Relaiskoppler sind für 24 V DC Steuerspannung ausgewählt. Für digitale Eingangskarten können diese durch TERMSERIES Relaiskoppler mit Steuerspannung von 5 V DC bis 230 V AC ersetzt werden.

# SPS SCHNEIDER M340

## 8-Kanal Lösung

	SPS		Kabel		Anschluss		TERMSERIES Adapter				TERMSERIES Adapter			
	Ein-/Ausgangskarten		Standard				TERMSERIES Adapter (Relais 6,4 mm)		TERMSERIES Adapter (Relay 12,8 mm)					
	Best.-Nr. des Herstellers	Anzahl/Typ der Kanäle	Best.-Nr.	Menge	Schraubanschluss	Zugfederanschluss	Best.-Nr.	Menge	Best.-Nr.	Menge	Best.-Nr.	Menge	Best.-Nr.	Menge
DI	BMX DAI 1602	16 DI, DC positive logic <sup>b)</sup>	1512120xxx	1			1463520000	2	1123000000	16	1463540000	2	1123730000	16
		16 DI, DC negative logic <sup>a)</sup>	1512130xxx	1			1463520000	2	1123000000	16	1463540000	2	1123730000	16
	BMX DDI 1602	16 DI <sup>b)</sup>	1512120xxx	1			1463520000	2	1123000000	16	1463540000	2	1123730000	16
	BMX DDI 3202K	32 DI <sup>b)</sup>	1512170xxx	1			1463520000	4	1123000000	32	1463540000	4	1123730000	32
	BMX DDI 6402K	64 DI <sup>b)</sup>	1512170xxx	2			1463520000	8	1123000000	64	1463540000	8	1123730000	16
	BMX DDO 1602	16 DO <sup>a)</sup>	1512120xxx	1			1463520000	2	1122770000	16	1463540000	2	1123490000	16
	BMX DDO 1612	16 DO <sup>b)</sup>	1512120xxx	1			1463520000	2	1122780000	16	1463540000	2	1123500000	16
	BMX DDO 3202K	32 DO <sup>a)</sup>	1512170xxx	1			1463520000	4	1122770000	32	1463540000	4	1123490000	32
DO	BMX DDO 6402K	64 DO <sup>a)</sup>	1512170xxx	2			1463520000	8	1122770000	64	1463540000	8	1123490000	64
	BMX DDM 16022	8 DI <sup>b)</sup>	1512140xxx	1			1463520000	1	1123000000	8	1463540000	1	1123730000	8
		8 DO <sup>a)</sup>					1463520000	1	1123120000	8	1463540000	1	1123490000	8
	BMX DDM 3202K	16 DI <sup>b)</sup>	1512170xxx	1			1463520000	2	1123000000	16	1463540000	2	1123730000	16
		16 DO <sup>a)</sup>					1463520000	2	1122770000	16	1463540000	2	1123490000	16

**Hinweis**

A) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „-“ stehen.  
B) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „+“ stehen.

- Die Adapter müssen extern versorgt werden.
- Die letzten 3 Stellen der Kabelnummer geben die jeweilige Länge in Dezimeter an. Wenn die Nummer z.B. mit 100 endet, so hat das Kabel eine Länge von 10 m.
- Die in der Tabelle aufgeführten Relaiskoppler sind für 24 V DC Steuerspannung ausgewählt. Für digitale Eingangskarten können diese durch TERMSERIES Relaiskoppler mit Steuerspannung von 5 V DC bis 230 V AC ersetzt werden.

# SPS SCHNEIDER M340

## 16-Kanal Lösung

	SPS		Kabel		Anschluss		TERMSERIES Adapter			
	Ein-/Ausgangskarten		Standard				TERMSERIES Adapter (Relais 6,4 mm)		TERMSERIES Adapter (Relais 6,4 mm)	
	Best.-Nr. des Herstellers	Anzahl/Typ der Kanäle	Best.-Nr.	Menge	Schraubanschluss	Zugfederanschluss	Best.-Nr.	Menge	Best.-Nr.	Menge
DI	BMX DAI 1602	16 DI, DC positive logic <sup>B)</sup>	7789380xxx	1			1463550000	1	1123000000 1123120000	16
		16 DI, DC negative logic <sup>A)</sup>	7789630xxx	1			1463550000	1	1123000000 1123120000	16
	BMX DDI 1602	16 DI <sup>B)</sup>	7789380xxx	1			1463550000	1	1123000000 1123120000	16
	BMX DDI 3202K	32 DI <sup>B)</sup>	7789387xxx	1			1463550000	2	1123000000 1123120000	32
	BMX DDI 6402K	64 DI <sup>B)</sup>	7789387xxx	2			1463520000	4	1123000000 1123120000	64
	BMX DDO 1602	16 DO <sup>A)</sup>	7789380xxx	1			1463550000	1	1122770000 1122880000	16
	BMX DDO 1612	16 DO <sup>B)</sup>	7789380xxx	1			1463550000	1	1122780000 1122890000	16
	BMX DDO 3202K	32 DO <sup>A)</sup>	7789387xxx	1			1463550000	2	1122770000 1122880000	32
	BMX DDO 6402K	64 DO <sup>A)</sup>	7789387xxx	2			1463550000	4	1122770000 1122880000	64
	DI/DO	16 DI <sup>B)</sup>	7789387xxx	1			1463520000	1	1123000000 1123120000	16
		16 DO <sup>A)</sup>					1463520000	1	1122770000 1122880000	16

**Hinweis**

- A) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „-“ stehen.  
B) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „+“ stehen.

- Die Adapter müssen extern versorgt werden.
- Die letzten 3 Stellen der Kabelnummer geben die jeweilige Länge in Dezimeter an. Wenn die Nummer z. B. mit 100 endet, so hat das Kabel eine Länge von 10 m.
- Die in der Tabelle aufgeführten Relaiskoppler sind für 24 V DC Steuerspannung ausgewählt. Für digitale Eingangskarten können diese durch TERMSERIES Relaiskoppler mit Steuerspannung von 5 V DC bis 230 V AC ersetzt werden.

# SPS SCHNEIDER - PREMIUM

## 8-Kanal Lösung

	SPS		Kabel		Anschluss		TERMSERIES Adapter				TERMSERIES Adapter			
	Ein-/Ausgangskarten		Standard				TERMSERIES Adapter (Relais 6,4 mm)		TERMSERIES Adapter (Relay 12,8 mm)					
	Best.-Nr. des Herstellers	Anzahl/Typ der Kanäle	Best.-Nr.	Menge	Schraub-anschluss	Zugfeder-anschluss	Best.-Nr.	Menge	Best.-Nr.	Menge	Best.-Nr.	Menge	Best.-Nr.	Menge
DI	TSX DEY 08D2	8 DI <sup>B)</sup>	1512430xxx	1			1463520000	1	1123000000	8	1463540000	1	1123730000	8
	TSX DEY 16D2	16 DI <sup>B)</sup>	1512440xxx	1			1463520000	2	1123000000	16	1463540000	2	1123730000	16
	TSX DEY 16FK	16 DI <sup>B)</sup>	1512470xxx	1			1463520000	2	1123000000	16	1463540000	2	1123730000	16
	TSX DEY 32D2K	32 DI <sup>B)</sup>	1512470xxx	2			1463520000	4	1123000000	32	1463540000	4	1123730000	32
	TSX DEY 64D2K	64 DI <sup>B)</sup>	1512470xxx	4			1463520000	8	1123000000	64	1463540000	8	1123730000	64
DO	TSX DSY 08T2	8 DO <sup>A)</sup>	1512430xxx	1			1463520000	1	1122770000	8	1463540000	1	1123490000	8
	TSX DSY 16T2	16 DO <sup>A)</sup>	1512440xxx	1			1463520000	2	1122770000	16	1463540000	2	1123490000	16
	TSX DSY 32T2K	32 DO <sup>A)</sup>	1512470xxx	2			1463520000	4	1122770000	32	1463540000	4	1123490000	32
	TSX DSY 64T2K	64 DO <sup>A)</sup>	1512470xxx	4			1463520000	8	1122770000	64	1463540000	8	1123490000	64

**Hinweis**

A) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „-“ stehen.  
B) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „+“ stehen.

- Die Adapter müssen extern versorgt werden.
- Die letzten 3 Stellen der Kabelnummer geben die jeweilige Länge in Dezimeter an. Wenn die Nummer z. B. mit 100 endet, so hat das Kabel eine Länge von 10 m.
- Die in der Tabelle aufgeführten Relaiskoppler sind für 24 V DC Steuerspannung ausgewählt. Für digitale Eingangskarten können diese durch TERMSERIES Relaiskoppler mit Steuerspannung von 5 V DC bis 230 V AC ersetzt werden.

# SPS SCHNEIDER - PREMIUM

## 16-Kanal Lösung

	SPS		Kabel		Anschluss		TERMSERIES Adapter				TERMSERIES Adapter			
	Ein-/Ausgangskarten		Standard				TERMSERIES Adapter (Relais 6,4 mm)		TERMSERIES Adapter (Relay 12,8 mm)					
	Best.-Nr. des Herstellers	Anzahl/Typ der Kanäle	Best.-Nr.	Menge	Schraub-anschluss	Zugfeder-anschluss	Best.-Nr.	Menge	Best.-Nr.	Menge	Best.-Nr.	Menge	Best.-Nr.	Menge
DI	TSX DEY 16D2	16 DI <sup>B)</sup>	7789322xxx	1			1463550000	1	1123000000	16	1123120000	16	1123000000	16
	TSX DEY 16FK	16 DI <sup>B)</sup>	7789301xxx	1			1463550000	1	1123000000	16	1123120000	16	1123000000	16
	TSX DEY 32D2K	32 DI <sup>B)</sup>	7789301xxx	2			1463550000	2	1123000000	32	1123120000	32	1123000000	32
	TSX DEY 64D2K	64 DI <sup>B)</sup>	7789301xxx	4			1463550000	4	1123000000	64	1123120000	64	1123000000	64
DO	TSX DSY 16T2	16 DO <sup>A)</sup>	7789322xxx	1			1463550000	1	1122770000	16	1122880000	16	1122770000	16
	TSX DSY 32T2K	32 DO <sup>A)</sup>	7789301xxx	2			1463550000	2	1122770000	32	1122880000	32	1122770000	32
	TSX DSY 64T2K	64 DO <sup>A)</sup>	7789301xxx	4			1463550000	4	1122770000	64	1122880000	64	1122770000	64

**Hinweis**

A) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „-“ stehen.  
B) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „+“ stehen.

- Die Adapter müssen extern versorgt werden.
- Die letzten 3 Stellen der Kabelnummer geben die jeweilige Länge in Dezimeter an. Wenn die Nummer z. B. mit 100 endet, so hat das Kabel eine Länge von 10 m.
- Die in der Tabelle aufgeführten Relaiskoppler sind für 24 V DC Steuerspannung ausgewählt. Für digitale Eingangskarten können diese durch TERMSERIES Relaiskoppler mit Steuerspannung von 5 V DC bis 230 V AC ersetzt werden.

# SPS SCHNEIDER - QUANTUM

## 8-Kanal Lösung

	SPS		Kabel		Anschluss		TERMSERIES Adapter				TERMSERIES Adapter			
	Ein-/Ausgangskarten		Standard				TERMSERIES Adapter (Relais 6,4 mm)		TERMSERIES Adapter (Relay 12,8 mm)					
	Best.-Nr. des Herstellers	Anzahl/Typ der Kanäle	Best.-Nr.	Menge	Schraubanschluss	Zugfederanschluss	Best.-Nr.	Menge	Best.-Nr.	Menge	Best.-Nr.	Menge	Best.-Nr.	Menge
DI	140 DDI 353 00	32 DI <sup>b)</sup>	2021430xxx	1			1463520000	4	1123000000	32	1463540000	4	1123730000	32
	140 DDI 364 00	96 DI <sup>b)</sup>	1512470xxx	6			1463520000	12	1123000000	96	1463540000	12	1123730000	96
	140 DDI 853 00	32 DI <sup>b)</sup>	2021430xxx	1			1463520000	4	1123000000	32	1463540000	4	1123730000	32
DO	140 DDO 353 00	32 DO <sup>a)</sup>	2021420xxx	1			1463520000	4	1122770000	32	1463540000	4	1123490000	32
	140 DDO 364 00	96 DO <sup>a)</sup>	1512470xxx	6			1463520000	12	1122780000	96	1463540000	12	1123490000	96
<b>Hinweis</b>		A) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „-“ stehen. B) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „+“ stehen.												

- Die Adapter müssen extern versorgt werden.
- Die letzten 3 Stellen der Kabelnummer geben die jeweilige Länge in Dezimeter an. Wenn die Nummer z. B. mit 100 endet, so hat das Kabel eine Länge von 10 m.
- Für digitale Eingangskarten gelten die in der Tabelle angegebenen Relais mit 24 V DC. Diese Relais können durch MICROSERIES-Relais anderer Spannung ersetzt werden, von 5 V DC bis 230 V AC.

# SPS SCHNEIDER - QUANTUM

## 16-Kanal Lösung

	SPS		Kabel		Anschluss		TERMSERIES Adapter				TERMSERIES Adapter			
	Ein-/Ausgangskarten		Standard				TERMSERIES Adapter (Relais 6,4 mm)		TERMSERIES Adapter (Relay 12,8 mm)					
	Best.-Nr. des Herstellers	Anzahl/Typ der Kanäle	Best.-Nr.	Menge	Schraubanschluss	Zugfederanschluss	Best.-Nr.	Menge	Best.-Nr.	Menge	Best.-Nr.	Menge	Best.-Nr.	Menge
DI	140 DDI 353 00	32 DI <sup>b)</sup>	1365740xxx	1			1463550000	2	1123000000	32	1123120000	32	1123000000	32
	140 DDI 364 00	96 DI <sup>b)</sup>	7789303xxx	6			1463550000	6	1123000000	96	1123120000	96	1123000000	96
	140 DDI 853 00	32 DI <sup>b)</sup>	1365740xxx	1			1463550000	2	1123000000	32	1123120000	32	1123000000	32
DO	140 DDO 353 00	32 DO <sup>a)</sup>	1365740xxx	1			1463550000	2	1122770000	32	1122880000	32	1122780000	32
	140 DDO 364 00	96 DO <sup>a)</sup>	7789303xxx	6			1463550000	6	1122780000	96	1122890000	96	1122780000	96
<b>Hinweis</b>		A) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „-“ stehen. B) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „+“ stehen.												

- Die Adapter müssen extern versorgt werden.
- Die letzten 3 Stellen der Kabelnummer geben die jeweilige Länge in Dezimeter an. Wenn die Nummer z. B. mit 100 endet, so hat das Kabel eine Länge von 10 m.
- Für digitale Eingangskarten gelten die in der Tabelle angegebenen Relais mit 24 V DC. Diese Relais können durch MICROSERIES-Relais anderer Spannung ersetzt werden, von 5 V DC bis 230 V AC.

# SPS SIEMENS S7-300

## 8-Kanal Lösung

E

	SPS		Kabel		Anschluss		TERMSERIES Adapter				TERMSERIES Adapter			
	Ein-/Ausgangskarten		Standard				TERMSERIES Adapter (Relais 6,4 mm)		TERMSERIES Adapter (Relay 12,8 mm)					
	Best.-Nr. des Herstellers	Anzahl/Typ der Kanäle	Best.-Nr.	Menge	Schraubanschluss	Zugfederanschluss	Best.-Nr.	Menge	Best.-Nr.	Menge	Best.-Nr.	Menge	Best.-Nr.	Menge
DI	GES7321-1BH00-OAA0	16 DI <sup>B)</sup>	1512620xxx	1			1463520000	2	1123000000	16	1463540000	2	1123730000	16
	GES7321-1BH01-OAA0	16 DI <sup>B)</sup>	1512620xxx	1			1463520000	2	1123000000	16	1463540000	2	1123730000	16
	GES7321-1BH02-OAA0	16 DI <sup>B)</sup>	1512620xxx	1			1463520000	2	1123000000	16	1463540000	2	1123730000	16
	GES7321-1BH50-OAA0	16 DI <sup>A)</sup>	1512620xxx	1			1463520000	2	1123000000	16	1463540000	2	1123730000	16
	GES7321-1BH80-OAA0	16 DI <sup>B)</sup>	1512620xxx	1			1463520000	2	1123000000	16	1463540000	2	1123730000	16
	GES7321-1BH81-OAA0	16 DI <sup>B)</sup>	1512620xxx	1			1463520000	2	1123000000	16	1463540000	2	1123730000	16
	GES7321-1BH82-OAA0	16 DI <sup>B)</sup>	1512620xxx	1			1463520000	2	1123000000	16	1463540000	2	1123730000	16
	GES7321-1BL00-OAA0	32 DI <sup>B)</sup>	1512640xxx	1			1463520000	4	1123000000	32	1463540000	4	1123730000	32
	GES7321-1BL80-OAA0	32 DI <sup>B)</sup>	1512640xxx	1			1463520000	4	1123000000	32	1463540000	4	1123730000	32
	GES7321-1BP00-OAA0	64 DI, positive logic <sup>B)</sup>	1512650xxx	2			1463520000	8	1123000000	64	1463540000	8	1123730000	64
		64 DI, negative logic <sup>A)</sup>	1512680xxx	2			1463520000	8	1123000000	64	1463540000	8	1123730000	64
DO	GES7321-7BH00-OAB0	16 DI <sup>B)</sup>	1512630xxx	1			1463520000	2	1123000000	16	1463540000	2	1123730000	16
	GES7321-7BH01-OAB0	16 DI <sup>B)</sup>	1512630xxx	1			1463520000	2	1123000000	16	1463540000	2	1123730000	16
	GES7321-7BH80-OAB0	16 DI <sup>B)</sup>	1512630xxx	1			1463520000	2	1123000000	16	1463540000	2	1123730000	16
	GES7322-1BF00-OAA0	8 DO <sup>A)</sup>	1512600xxx	1			1463520000	1	1122770000	8	1463540000	1	1123490000	8
	GES7322-1BF01-OAA0	8 DO <sup>A)</sup>	1512600xxx	1			1463520000	1	1122770000	8	1463540000	1	1123490000	8
	GES7322-1BH00-OAA0	16 DO <sup>A)</sup>	1512620xxx	1			1463520000	2	1122770000	16	1463540000	2	1123490000	16
	GES7322-1BH01-OAA0	16 DO <sup>A)</sup>	1512620xxx	1			1463520000	2	1122770000	16	1463540000	2	1123490000	16
	GES7322-1BH10-OAA0	16 DO <sup>A)</sup>	1512620xxx	1			1463520000	2	1122770000	16	1463540000	2	1123490000	16
	GES7322-1BH81-OAA0	16 DO <sup>A)</sup>	1512620xxx	1			1463520000	2	1122770000	16	1463540000	2	1123490000	16
	GES7322-1BL00-OAA0	32 DO <sup>A)</sup>	1512640xxx	1			1463520000	4	1122770000	32	1463540000	4	1123490000	32
	GES7322-1BP00-OAA0	64 DO <sup>A)</sup>	1513340xxx	2			1463520000	8	1122770000	64	1463540000	8	1123490000	64
	GES7322-1BP50-OAA0	64 DO <sup>B)</sup>	1513340xxx	2			1463520000	8	1122780000	64	1463540000	8	1123500000	64

Hinweis

A) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „-“ stehen.  
B) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „+“ stehen.

- Die Adapter müssen extern versorgt werden.
- Die letzten 3 Stellen der Kabelnummer geben die jeweilige Länge in Dezimeter an. Wenn die Nummer z.B. mit 100 endet, so hat das Kabel eine Länge von 10 m.
- Die in der Tabelle aufgeführten Relaiskoppler sind für 24 V DC Steuerspannung ausgewählt. Für digitale Eingangskarten können diese durch TERMSERIES Relaiskoppler mit Steuerspannung von 5 V DC bis 230 V AC ersetzt werden.

# SPS SIEMENS S7-300

## 16-Kanal Lösung

	SPS		Kabel		Anschluss		TERMSERIES Adapter			
	Ein-/Ausgangskarten		Standard				TERMSERIES Adapter (Relais 6,4 mm)		Ein- oder Ausgänge mit Relais	
	Best.-Nr. des Herstellers	Anzahl/Typ der Kanäle	Best.-Nr.	Menge	Schraubanschluss	Zugfederanschluss	Best.-Nr.	Menge	Best.-Nr.	Menge
DI	GES7321-1BH00-0AA0	16 DI <sup>B)</sup>	7789234xxx	1			1463550000	1	1123000000 1123120000	16
	GES7321-1BH01-0AA0	16 DI <sup>B)</sup>	7789234xxx	1			1463550000	1	1123000000 1123120000	16
	GES7321-1BH02-0AA0	16 DI <sup>B)</sup>	7789234xxx	1			1463550000	1	1123000000 1123120000	16
	GES7321-1BH50-0AA0	16 DI <sup>A)</sup>	7789234xxx	1			1463550000	1	1123000000 1123120000	16
	GES7321-1BH80-0AA0	16 DI <sup>B)</sup>	7789234xxx	1			1463550000	1	1123000000 1123120000	16
	GES7321-1BH81-0AA0	16 DI <sup>B)</sup>	7789234xxx	1			1463550000	1	1123000000 1123120000	16
	GES7321-1BH82-0AA0	16 DI <sup>B)</sup>	7789234xxx	1			1463550000	1	1123000000 1123120000	16
	GES7321-1BL00-0AA0	32 DI <sup>B)</sup>	7789236xxx	1			1463550000	2	1123000000 1123120000	32
	GES7321-1BL80-0AA0	32 DI <sup>B)</sup>	7789236xxx	1			1463550000	2	1123000000 1123120000	32
	GES7321-1BP00-0AA0	64 DI, positive logic <sup>B)</sup>	7789771xxx	2			1463550000	4	1123000000 1123120000	64
		64 DI, negative logic <sup>A)</sup>	7789768xxx	2			1463550000	4	1123000000 1123120000	64
	GES7321-7BH00-0AB0	16 DI <sup>B)</sup>	7789192xxx	1			1463550000	1	1123000000 1123120000	16
	GES7321-7BH01-0AB0	16 DI <sup>B)</sup>	7789192xxx	1			1463550000	1	1123000000 1123120000	16
	GES7321-7BH80-0AB0	16 DI <sup>B)</sup>	7789192xxx	1			1463550000	1	1123000000 1123120000	16
DO	GES7322-1BH00-0AA0	16 DO <sup>A)</sup>	7789234xxx	1			1463550000	1	1122770000 1122880000	16
	GES7322-1BH01-0AA0	16 DO <sup>A)</sup>	7789234xxx	1			1463550000	1	1122770000 1122880000	16
	GES7322-1BH10-0AA0	16 DO <sup>A)</sup>	7789234xxx	1			1463550000	1	1122770000 1122880000	16
	GES7322-1BH81-0AA0	16 DO <sup>A)</sup>	7789234xxx	1			1463550000	1	1122770000 1122880000	16
	GES7322-1BL00-0AA0	32 DO <sup>A)</sup>	7789236xxx	1			1463550000	2	1122770000 1122880000	32
	GES7322-1BP00-0AA0	64 DO <sup>A)</sup>	7789246xxx	1			1463550000	4	1122770000 1122880000	64
	GES7322-1BP50-0AA0	64 DO <sup>B)</sup>	7789246xxx	1			1463550000	4	1122780000 1122890000	64

**Hinweis**

A) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „-“ stehen.  
 B) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „+“ stehen.

- Die Adapter müssen extern versorgt werden.
- Die letzten 3 Stellen der Kabelnummer geben die jeweilige Länge in Dezimeter an. Wenn die Nummer z. B. mit 100 endet, so hat das Kabel eine Länge von 10 m.
- Die in der Tabelle aufgeführten Relaiskoppler sind für 24 V DC Steuerspannung ausgewählt. Für digitale Eingangskarten können diese durch TERMSERIES Relaiskoppler mit Steuerspannung von 5 V DC bis 230 V AC ersetzt werden.

## SPS SIEMENS S7-400 8-Kanal Lösung

	SPS		Kabel		Anschluss		TERMSERIES Adapter				TERMSERIES Adapter			
	Ein-/Ausgangskarten		Standard				TERMSERIES Adapter (Relais 6,4 mm)		TERMSERIES Adapter (Relay 12,8 mm)					
	Best.-Nr. des Herstellers	Anzahl/Typ der Kanäle	Best.-Nr.	Menge	Schraubanschluss	Zugfederanschluss	Best.-Nr.	Menge	Best.-Nr.	Menge	Best.-Nr.	Menge	Best.-Nr.	Menge
DI	GES7421-1BL00-0AA0	32 DI <sup>A)</sup>	1512490xxx	1			1463520000	4	1123000000	32	1463540000	4	1123730000	32
	GES7421-1BL01-0AA0	32 DI <sup>A)</sup>	1512490xxx	1			1463520000	4	1123000000	32	1463540000	4	1123730000	32
DO	GES7422-1BH10-0AA0	16 DO <sup>B)</sup>	1512510xxx	1			1463520000	2	1122770000	16	1463540000	2	1123490000	16
	GES7422-1BH11-0AA0	16 DO <sup>B)</sup>	1512510xxx	1			1463520000	2	1122770000	16	1463540000	2	1123490000	16
	GES7422-1BL00-0AA0	32 DO <sup>B)</sup>	1512490xxx	1			1463520000	4	1122770000	32	1463540000	4	1123490000	32
	GES7422-5EH10-0AB0	16 DO <sup>B)</sup>	1512520xxx	1			1463520000	2	1122770000	16	1463540000	2	1123490000	16
	GES7422-7BL00-0AB0	32 DO <sup>B)</sup>	1512490xxx	1			1463520000	4	1122770000	32	1463540000	4	1123490000	32

**Hinweis** A) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „-“ stehen.  
B) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „+“ stehen.

- Die Adapter müssen extern versorgt werden.
- Die letzten 3 Stellen der Kabelnummer geben die jeweilige Länge in Dezimeter an. Wenn die Nummer z. B. mit 100 endet, so hat das Kabel eine Länge von 10 m.
- Die in der Tabelle aufgeführten Relaiskoppler sind für 24 V DC Steuerspannung ausgewählt. Für digitale Eingangskarten können diese durch TERMSERIES Relaiskoppler mit Steuerspannung von 5 V DC bis 230 V AC ersetzt werden.

## SPS SIEMENS S7-400 16-Kanal Lösung

	SPS		Kabel		Anschluss		TERMSERIES Adapter				TERMSERIES Adapter			
	Ein-/Ausgangskarten		Standard				TERMSERIES Adapter (Relais 6,4 mm)		TERMSERIES Adapter (Relay 12,8 mm)					
	Best.-Nr. des Herstellers	Anzahl/Typ der Kanäle	Best.-Nr.	Menge	Schraubanschluss	Zugfederanschluss	Best.-Nr.	Menge	Best.-Nr.	Menge	Best.-Nr.	Menge	Best.-Nr.	Menge
DI	GES7421-1BL00-0AA0	32 DI <sup>A)</sup>	7789292xxx	1			1463550000	2	1123000000	32	1123120000	32	1123000000	32
	GES7421-1BL01-0AA0	32 DI <sup>A)</sup>	7789292xxx	1			1463550000	2	1123000000	32	1123120000	32	1123000000	32
DO	GES7422-1BH10-0AA0	16 DO <sup>B)</sup>	7789291xxx	1			1463550000	1	1122770000	16	1122880000	16	1122770000	16
	GES7422-1BH11-0AA0	16 DO <sup>B)</sup>	7789291xxx	1			1463550000	1	1122770000	16	1122880000	16	1122770000	16
	GES7422-1BL00-0AA0	32 DO <sup>B)</sup>	7789292xxx	1			1463550000	2	1122770000	32	1122880000	32	1122770000	32
	GES7422-5EH10-0AB0	16 DO <sup>B)</sup>	7789291xxx	1			1463550000	1	1122770000	16	1122880000	16	1122770000	16
	GES7422-7BL00-0AB0	32 DO <sup>B)</sup>	7789292xxx	1			1463550000	2	1122770000	32	1122880000	32	1122770000	32

**Hinweis** A) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „-“ stehen.  
B) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „+“ stehen.

- Die Adapter müssen extern versorgt werden.
- Die letzten 3 Stellen der Kabelnummer geben die jeweilige Länge in Dezimeter an. Wenn die Nummer z. B. mit 100 endet, so hat das Kabel eine Länge von 10 m.
- Die in der Tabelle aufgeführten Relaiskoppler sind für 24 V DC Steuerspannung ausgewählt. Für digitale Eingangskarten können diese durch TERMSERIES Relaiskoppler mit Steuerspannung von 5 V DC bis 230 V AC ersetzt werden.

# SPS SIEMENS S7-1500

## 8-Kanal Lösung

	SPS		Kabel		Anschluss		TERMSERIES Adapter				TERMSERIES Adapter			
	Ein-/Ausgangskarten		Standard				TERMSERIES Adapter (Relais 6,4 mm)		TERMSERIES Adapter (Relay 12,8 mm)					
	Best.-Nr. des Herstellers	Anzahl/Typ der Kanäle	Best.-Nr.	Menge	Schraubanschluss	Zugfederanschluss	Best.-Nr.	Menge	Best.-Nr.	Menge	Best.-Nr.	Menge	Best.-Nr.	Menge
DI	GES7521-1BH00-OAB0	16 DI <sup>B)</sup>	1512530xxx	1			1463520000	2	1123000000	16	1463540000	2	1123730000	16
	GES7521-1BL00-OAB0	32 DI <sup>B)</sup>	1512590xxx	1			1463520000	4	1123000000	32	1463540000	4	1123730000	32
	GES7521-1BH50-OAA0	16 DI <sup>A)</sup>	1512540xxx	1			1463520000	2	1123000000	16	1463540000	2	1123730000	16
DO	GES7522-1BF00-OAB0	8 DO <sup>A)</sup>	1512570xxx	1			1463520000	1	1122770000	8	1463540000	1	1123490000	8
	GES7522-1BH00-OAB0	16 DO <sup>A)</sup>	1512530xxx	1			1463520000	2	1122770000	16	1463540000	2	1123490000	16
	GES7522-1BL00-OAB0	32 DO <sup>A)</sup>	1512590xxx	1			1463520000	4	1122770000	32	1463540000	4	1123490000	32
<b>Hinweis</b>		A) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „-“ stehen. B) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „+“ stehen.												

- Die Adapter müssen extern versorgt werden.
- Die letzten 3 Stellen der Kabelnummer geben die jeweilige Länge in Dezimeter an. Wenn die Nummer z. B. mit 100 endet, so hat das Kabel eine Länge von 10 m.
- Die in der Tabelle aufgeführten Relaiskoppler sind für 24 V DC Steuerspannung ausgewählt. Für digitale Eingangskarten können diese durch TERMSERIES Relaiskoppler mit Steuerspannung von 5 V DC bis 230 V AC ersetzt werden.

# SPS SIEMENS S7-1500

## 16-Kanal Lösung

	SPS		Kabel		Anschluss		TERMSERIES Adapter				TERMSERIES Adapter			
	Ein-/Ausgangskarten		Standard				TERMSERIES Adapter (Relais 6,4 mm)		TERMSERIES Adapter (Relay 12,8 mm)					
	Best.-Nr. des Herstellers	Anzahl/Typ der Kanäle	Best.-Nr.	Menge	Schraubanschluss	Zugfederanschluss	Best.-Nr.	Menge	Best.-Nr.	Menge	Best.-Nr.	Menge	Best.-Nr.	Menge
DI	GES7521-1BH00-OAB0	16 DI <sup>B)</sup>	1462090xxx	1			1463550000		1	1123000000		1123120000	16	
	GES7521-1BL00-OAB0	32 DI <sup>B)</sup>	1462040xxx	1					2	1123000000		1123120000	32	
	GES7521-1BH50-OAA0	16 DI <sup>A)</sup>	1462100xxx	1			1463550000	1	1123000000		1123120000	16		
DO	GES7522-1BH00-OAB0	16 DO <sup>A)</sup>	1462090xxx	1			1463550000	1	1122770000		1122880000	16		
	GES7522-1BL00-OAB0	32 DO <sup>A)</sup>	1462040xxx	1			1463550000	2	1122770000		1122880000	32		
<b>Hinweis</b>		A) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „-“ stehen. B) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „+“ stehen.												

- Die Adapter müssen extern versorgt werden.
- Die letzten 3 Stellen der Kabelnummer geben die jeweilige Länge in Dezimeter an. Wenn die Nummer z. B. mit 100 endet, so hat das Kabel eine Länge von 10 m.
- Die in der Tabelle aufgeführten Relaiskoppler sind für 24 V DC Steuerspannung ausgewählt. Für digitale Eingangskarten können diese durch TERMSERIES Relaiskoppler mit Steuerspannung von 5 V DC bis 230 V AC ersetzt werden.

## SPS YOKOGAWA CENTUM 8-Kanal Lösung

	SPS		Kabel		Anschluss		TERMSERIES Adapter				TERMSERIES Adapter			
	Ein-/Ausgangskarten		Standard				TERMSERIES Adapter (Relais 6,4 mm)		TERMSERIES Adapter (Relay 12,8 mm)					
	Best.-Nr. des Herstellers	Anzahl/Typ der Kanäle	Best.-Nr.	Menge	Schraubanschluss	Zugfederanschluss	Best.-Nr.	Menge	Best.-Nr.	Menge	Best.-Nr.	Menge	Best.-Nr.	Menge
DI	ADV151	32 DI, positive logic <sup>B)</sup>	1512190xxx	1			1463520000	4	1123000000	32	1463540000	4	1123730000	32
		32 DI, negative logic <sup>A)</sup>	1512210xxx	1			1463520000	4	1123000000	32	1463540000	4	1123730000	32
	ADV161	64 DI, positive logic <sup>B)</sup>	1512190xxx	2			1463520000	8	1123000000	64	1463540000	8	1123730000	64
		64 DI, negative logic <sup>A)</sup>	1512210xxx	2			1463520000	8	1123000000	64	1463540000	8	1123730000	64
	ADV551	32 DO <sup>B)</sup>	1512220xxx	1			1463520000	4	1122780000	32	1463540000	8	1123500000	32
	ADV561	64 DO <sup>B)</sup>	1512220xxx	2			1463520000	8	1122780000	64	1463540000	8	1123500000	64
<b>Hinweis</b>		A) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „-“ stehen. B) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „+“ stehen.												

- Die Adapter müssen extern versorgt werden.
- Die letzten 3 Stellen der Kabelnummer geben die jeweilige Länge in Dezimeter an. Wenn die Nummer z. B. mit 100 endet, so hat das Kabel eine Länge von 10 m.
- Die in der Tabelle aufgeführten Relaiskoppler sind für 24 V DC Steuerspannung ausgewählt. Für digitale Eingangskarten können diese durch TERMSERIES Relaiskoppler mit Steuerspannung von 5 V DC bis 230 V AC ersetzt werden.

## SPS YOKOGAWA CENTUM 16-Kanal Lösung

	SPS		Kabel		Anschluss		TERMSERIES Adapter				TERMSERIES Adapter			
	Ein-/Ausgangskarten		Standard				TERMSERIES Adapter (Relais 6,4 mm)		TERMSERIES Adapter (Relay 12,8 mm)					
	Best.-Nr. des Herstellers	Anzahl/Typ der Kanäle	Best.-Nr.	Menge	Schraubanschluss	Zugfederanschluss	Best.-Nr.	Menge	Best.-Nr.	Menge	Best.-Nr.	Menge	Best.-Nr.	Menge
DI	ADV151	32 DI, positive logic <sup>B)</sup>	1512230xxx	1			1463550000		1123000000		1123120000		32	
		32 DI, negative logic <sup>A)</sup>	1512240xxx	1					1463550000		1123000000		32	
	ADV161	64 DI, positive logic <sup>B)</sup>	1512230xxx	2			1463550000		1123000000		1123120000		64	
		64 DI, negative logic <sup>A)</sup>	1512240xxx	2					1463550000		1123000000		64	
	ADV551	32 DO <sup>B)</sup>	1512270xxx	1			1463550000		1122780000		1122890000		32	
	ADV561	64 DO <sup>B)</sup>	1512270xxx	2					1463550000		1122780000		64	
<b>Hinweis</b>		A) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „-“ stehen. B) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „+“ stehen.												

- Die Adapter müssen extern versorgt werden.
- Die letzten 3 Stellen der Kabelnummer geben die jeweilige Länge in Dezimeter an. Wenn die Nummer z. B. mit 100 endet, so hat das Kabel eine Länge von 10 m.
- Die in der Tabelle aufgeführten Relaiskoppler sind für 24 V DC Steuerspannung ausgewählt. Für digitale Eingangskarten können diese durch TERMSERIES Relaiskoppler mit Steuerspannung von 5 V DC bis 230 V AC ersetzt werden.

# SPS YOKOGAWA STARDOM

## 8-Kanal Lösung

	SPS		Kabel		Anschluss		TERMSERIES Adapter				TERMSERIES Adapter			
	Ein-/Ausgangskarten		Standard				TERMSERIES Adapter (Relais 6,4 mm)		TERMSERIES Adapter (Relay 12,8 mm)					
	Best.-Nr. des Herstellers	Anzahl/Typ der Kanäle	Best.-Nr.	Menge	Schraubanschluss	Zugfederanschluss	Best.-Nr.	Menge	Best.-Nr.	Menge	Best.-Nr.	Menge	Best.-Nr.	Menge
DI	NFDV151	32 DI, positive logic <sup>b)</sup>	1512190xxx	1			1463520000	4	1123000000	32	1463540000	4	1123730000	32
		32 DI, negative logic <sup>a)</sup>	1512210xxx	1			1463520000	4	1123000000	32	1463540000	4	1123730000	32
	NFDV161	64 DI, positive logic <sup>b)</sup>	1512190xxx	2			1463520000	8	1123000000	64	1463540000	8	1123730000	64
		64 DI, negative logic <sup>a)</sup>	1512210xxx	2			1463520000	8	1123000000	64	1463540000	8	1123730000	64
	NFDV551	32 DO <sup>b)</sup>	1512220xxx	1			1463520000	4	1122780000	32	1463540000	8	1123500000	32
	NFDV561	64 DO <sup>b)</sup>	1512220xxx	2			1463520000	8	1122780000	64	1463540000	8	1123500000	64
<b>Hinweis</b>		A) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „-“ stehen. B) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „+“ stehen.												

- Die Adapter müssen extern versorgt werden.
- Die letzten 3 Stellen der Kabelnummer geben die jeweilige Länge in Dezimeter an. Wenn die Nummer z. B. mit 100 endet, so hat das Kabel eine Länge von 10 m.
- Die in der Tabelle aufgeführten Relaiskoppler sind für 24 V DC Steuerspannung ausgewählt. Für digitale Eingangskarten können diese durch TERMSERIES Relaiskoppler mit Steuerspannung von 5 V DC bis 230 V AC ersetzt werden.

# SPS YOKOGAWA STARDOM

## 16-Kanal Lösung

	SPS		Kabel		Anschluss		TERMSERIES Adapter				TERMSERIES Adapter			
	Ein-/Ausgangskarten		Standard				TERMSERIES Adapter (Relais 6,4 mm)		TERMSERIES Adapter (Relay 12,8 mm)					
	Best.-Nr. des Herstellers	Anzahl/Typ der Kanäle	Best.-Nr.	Menge	Schraubanschluss	Zugfederanschluss	Best.-Nr.	Menge	Best.-Nr.	Menge	Best.-Nr.	Menge	Best.-Nr.	Menge
DI	NFDV151	32 DI, positive logic <sup>b)</sup>	1512230xxx	1			1463550000	2	1123000000	32	1123120000	32	1123000000	32
		32 DI, negative logic <sup>a)</sup>	1512240xxx	1			1463550000	2	1123000000	32	1123120000	32	1123000000	32
	NFDV161	64 DI, positive logic <sup>b)</sup>	1512230xxx	2			1463550000	4	1123000000	64	1123120000	64	1123000000	64
		64 DI, negative logic <sup>a)</sup>	1512240xxx	2			1463550000	4	1123000000	64	1123120000	64	1123000000	64
	NFDV551	32 DO <sup>b)</sup>	1512270xxx	1			1463550000	2	1122780000	32	1122890000	32	1122780000	32
	NFDV561	64 DO <sup>b)</sup>	1512270xxx	2			1463550000	4	1122780000	64	1122890000	64	1122780000	64
<b>Hinweis</b>		A) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „-“ stehen. B) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „+“ stehen.												

- Die Adapter müssen extern versorgt werden.
- Die letzten 3 Stellen der Kabelnummer geben die jeweilige Länge in Dezimeter an. Wenn die Nummer z. B. mit 100 endet, so hat das Kabel eine Länge von 10 m.
- Die in der Tabelle aufgeführten Relaiskoppler sind für 24 V DC Steuerspannung ausgewählt. Für digitale Eingangskarten können diese durch TERMSERIES Relaiskoppler mit Steuerspannung von 5 V DC bis 230 V AC ersetzt werden.

## SPS WEIDMÜLLER U-REMOTE 8-Kanal Lösung

	SPS		Kabel		Anschluss		TERMSERIES Adapter				TERMSERIES Adapter			
	Ein-/Ausgangskarten		Standard				TERMSERIES Adapter (Relais 6,4 mm)		TERMSERIES Adapter (Relay 12,8 mm)					
	Best.-Nr. des Herstellers	Anzahl/Typ der Kanäle	Best.-Nr.	Menge	Schraubanschluss	Zugfederanschluss	Best.-Nr.	Menge	Best.-Nr.	Menge	Best.-Nr.	Menge	Best.-Nr.	Menge
DI	UR20-16DI-P-PLC-INT <sup>b)</sup>	16 DI	1512470xxx	1			1463520000	2	1123000000 1123120000	16	1463540000	2	1123730000 1123850000	16
DO	UR20-16DO-P-PLC-INT <sup>a)</sup>	16 DO	1512470xxx	1			1463520000	2	1122770000 1122880000	16	1463540000	2	1123490000 1123610000	16

**Hinweis** A) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „-“ stehen.  
B) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „+“ stehen.

- Die Adapter müssen extern versorgt werden.
- Die letzten 3 Stellen der Kabelnummer geben die jeweilige Länge in Dezimeter an. Wenn die Nummer z. B. mit 100 endet, so hat das Kabel eine Länge von 10 m.
- Für digitale Eingangskarten gelten die in der Tabelle angegebenen Relais mit 24 V DC. Diese Relais können durch TERMSERIES-Relais anderer Spannung ersetzt werden, von 5 V DC bis 230 V AC.

## E

## SPS WEIDMÜLLER U-REMOTE 16-Kanal Lösung

	SPS		Kabel		Anschluss		TERMSERIES Adapter				TERMSERIES Adapter			
	Ein-/Ausgangskarten		Standard				TERMSERIES Adapter (Relais 6,4 mm)		TERMSERIES Adapter (Relay 12,8 mm)					
	Best.-Nr. des Herstellers	Anzahl/Typ der Kanäle	Best.-Nr.	Menge	Schraubanschluss	Zugfederanschluss	Best.-Nr.	Menge	Best.-Nr.	Menge	Best.-Nr.	Menge	Best.-Nr.	Menge
DI	UR20-16DI-P-PLC-INT <sup>b)</sup>	16 DI	1349670xxx	1			1463550000	1	1123000000 1123120000	16	1123000000 1123120000	16	1123730000 1123850000	16
DO	UR20-16DO-P-PLC-INT <sup>a)</sup>	16 DO	1349670xxx	1			1463550000	1	1122770000 1122880000	16	1122770000 1122880000	16	1123490000 1123610000	16

**Hinweis** A) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „-“ stehen.  
B) Der Potentialschalter des TERMSERIES Adapters muss auf Position „+“ stehen.

- Die Adapter müssen extern versorgt werden.
- Die letzten 3 Stellen der Kabelnummer geben die jeweilige Länge in Dezimeter an. Wenn die Nummer z. B. mit 100 endet, so hat das Kabel eine Länge von 10 m.
- Für digitale Eingangskarten gelten die in der Tabelle angegebenen Relais mit 24 V DC. Diese Relais können durch TERMSERIES-Relais anderer Spannung ersetzt werden, von 5 V DC bis 230 V AC.