



05546E00

Die BusRail wird in eine 35 mm DIN Schiene eingelegt und dient zur internen elektrischen Verbindung zwischen CPU & Power Modulen und den I/O Modulen. Die BusRail besteht aus dem internen Datenbus, dem PowerBus und den Adressleitungen für die I/O Module. Der interne Datenbus ist redundant aufgebaut. Der PowerBus ist durch konstruktive Maßnahmen hochverfügbar.



### BusRail Reihe 9494

- Rückwandbus für das IS1 System, bestehend aus Datenbus, PowerBus und Adressleitungen
- Für 2 oder 4 Module
- Einbau in 35 mm DIN Schienen NS 35/15
- Die BusRail kann für bis zu max. 18 Module zusammengesteckt werden
- Passives Bauteil mit Redundanz und hoher Verfügbarkeit

Zone	0	1	2	20	21	22
Class	I			II / III		
Zone	0	1	2	20	21	22
Ex Schnittstelle		X	X		X	X
Installation in		X	X		X <sup>*)</sup>	X <sup>*)</sup>

Class	I		II / III	
Division	1	2	1	2
Ex Schnittstelle	X	X	X	X
Installation in	X	X	X <sup>*)</sup>	X <sup>*)</sup>

<sup>\*)</sup> geeignetes Gehäuse notwendig

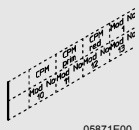
Auswahltabelle				
Ausführung	Beschreibung	Bestellnummer	Gewicht kg	
BusRail	 04829E00	für 4 Module	<b>9494/S1-M4</b>	0,100
	 07005E00	für 2 Module Beginn	<b>9494/S1-B2</b>	0,062
		für 2 Module Ende	<b>9494/S1-E2</b>	0,062
Abschluss BusRail	 04826E00	Beginn	<b>9494/A1-B0</b>	0,044
	 04810E00	Ende	<b>9494/A1-E0</b>	0,044
Abschluss mit Verbindungs- leitung	 04769E00	0,7 m	<b>9494/L1-V7</b>	0,210
		1,10 m	<b>9494/L1-V8</b>	0,260
		Länge gem. Spezifikation	<b>9494/L1-V9</b>	0,000
DIN-Schiene	 04768E00	zum Einlegen der BusRail 2 m lang, 35 x 15 x 1,5 mm (EN 50022)	<b>103714</b>	1,410

Explosionsschutz	
Bescheinigungen	
IECEX	PTB 06.0001X
Europa (ATEX)	KEMA 02 ATEX 1333 X
USA (NEC)	3007532 (FM)
Russland (GOST-R)	04.B00806 (CTB)
Andere Länder	Kanada (CSA), Brasilien (INMETRO), Weißrussland (Promatomnadzor)
Weitere Bescheinigungen	Schifffahrt (DNV, ABS, GL)

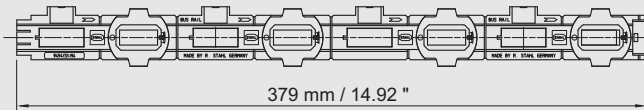
Technische Daten			
Typen	9494/S1-M4	9494/S1-E2	9494/S1-B2
Anzahl Steckplätze für Module	4	2	2
Erweiterbar am Beginn	ja	ja	nein
Erweiterbar am Ende	ja	nein	ja
Interner Datenbus redundant	ja	ja	ja
Interne Stromversorgung hoch verfügbar	ja	ja	ja
maximale Länge	3 m, BusRail einschließlich Verbindungsleitung 9494/2.		
DIN-Schiene	für den Einbau der BusRail, ähnlich EN 50022 (Materialdicke 1,5 mm), NS35 /15		
Projektierungshinweis	Die BusRail ist in Längen für 2 oder 4 Module verfügbar. Am Anfang und am Ende ist je ein Abschlussstück erforderlich. Die Abschlüsse sind als „BusRail Beginn“ und „BusRail Ende“ sowie mit integrierter Verbindungsleitung verfügbar. Die Verbindungsleitung erlaubt den Aufbau von mehreren BusRail Segmenten in einem Gehäuse.		



### Zubehör und Ersatzteile

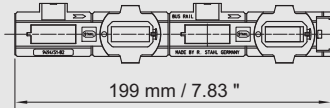
Benennung	Abbildung	Beschreibung	Bestellnummer
Bezeichnungsstreifen		für BusRail, für 1 BusRail mit 16 I/O Modulen	162793

### Maßzeichnungen (alle Maße in mm / Zoll) - Änderungen vorbehalten

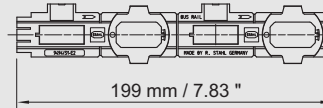


09890E00

#### BusRail, Mitte

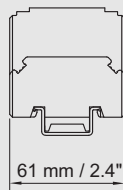
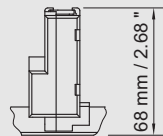


09093E00

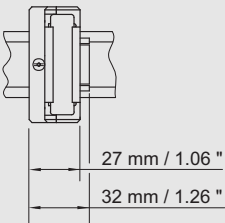


10525E00

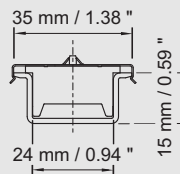
#### BusRail, Beginn



#### BusRail, Ende



09891E00



09888E00

#### Abschluss BusRail Beginn / Ende

#### DIN Schiene ähnlich EN 50022 NS 35/15

Änderungen der technischen Daten, Maße, Gewichte, Konstruktionen und der Liefermöglichkeiten bleiben vorbehalten. Die Abbildungen sind unverbindlich.

STAHL