



- Kurze Lieferzeiten
- Ohne Abnahme oder Bescheinigung in Zone 2 einsetzbar
- Einsatzfertig vorkonfektioniert mit Einführungen, BusRails, Anschlussklemmen usw.
- Änderungen, Erweiterungen und kundenspezifische Anpassungen möglich

WebCode 7145F



Mit den IS1+ Standardgehäusen für Zone 2 steht eine Auswahl vorkonfektionsierter Feldgehäuse aus 1.4301 (V2A) Edelstahl zur Verfügung. Sie beinhalten u.a. alle Einführungen, BusRails, Kabelkanäle und Anschlussklemmen für Hilfsenergie.

Die Gehäuse sind nach Einbau der separat erhältlichen IS1+ Komponenten ohne Abnahme in der Zone 2 einsetzbar und erfüllen die Anforderungen der EN 61439.

	IECEX / ATEX					
Zone	0	1	2	20	21	22
Installation in			•			

Auswahltabelle					
Installation	Zone 2				
Abmessungen (BxHxT)	Einbauteil 1	Produkt-Typ	Art. Nr.	Gewicht	
400 x 750 x 300 mm	1 x BusRail für 6 Steckplätze (1 x CPM, 5 x I/O – Module)	7145/54-0400-0750-0300	282643	25 kg	
400 x 1300 x 300 mm	1 x BusRail für 10 Steckplätze (1 x CPM, 9 x I/O – Module)	7145/54-0400-1300-0300	282461	30 kg	
600 x 600 x 230 mm	1 x BusRail für 8 Steckplätze (1 x CPM, 7 x I/O – Module)	7145/54-0600-0600-0230	260146	35 kg	
760 x 760 x 300 mm	1 x BusRail für 12 Steckplätze (1 x CPM, 11 x I/O – Module)	7145/54-0760-0760-0300	260148	55 kg	
800 x 1000 x 300 mm	1 x BusRail für 16 Steckplätze (1 x CPM, 15 x I/O – Module)	7145/54-0800-1000-0300	260149	70 kg	

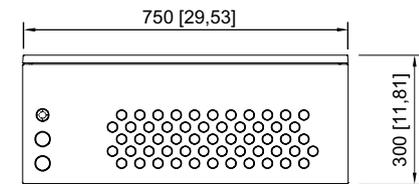
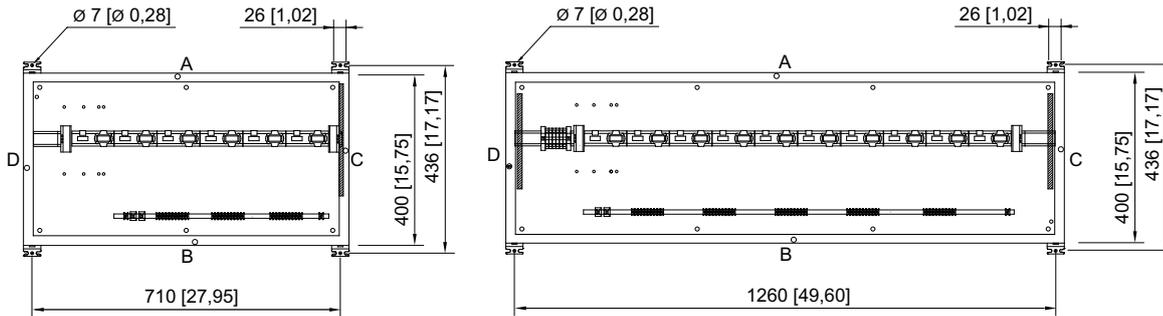
Technische Daten	
Explosionsschutz	
IECEX Gasexplosionsschutz	Ex ec ia ib [ia Ga, ib] IIC T4 Gc
ATEX Gasexplosionsschutz	Ⓔ II 3 (1) G Ex ec ia ib [ia Ga, ib] IIC T4 Gc
Konformitätserklärungen	ATEX (EUK)
Hilfsenergie	
Hilfsenergie Bemessungsbetriebsspannung	24 V DC (20 ... 35 V DC)
Hilfsenergie Nennstrom	max. 4 A @ 24 V DC
Hilfsenergie Bemessungsstrom	Abhängig von den eingebauten IS1+ Modulen (siehe jeweiliges Datenblatt)
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	-40°C ... +55°C

### Technische Daten

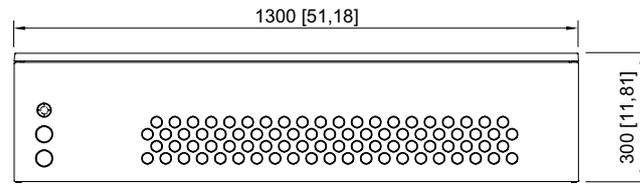
#### Mechanische Daten

Schutzart (IP) (IEC 60529)	IP65
Gehäusematerial	Edelstahl 1.4301, (V2A, AISI 304) strichgeschliffen

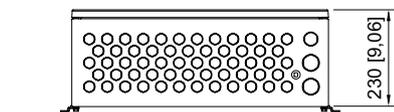
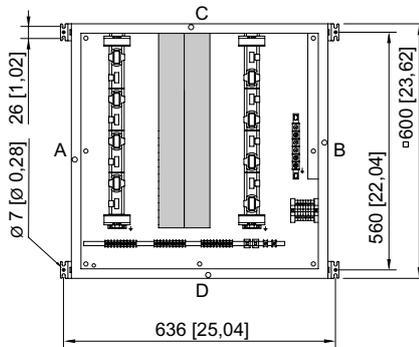
### Maßzeichnung (alle Maße in mm [Zoll]) – Änderungen vorbehalten



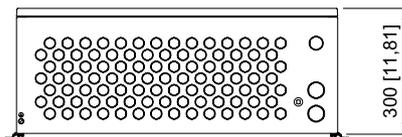
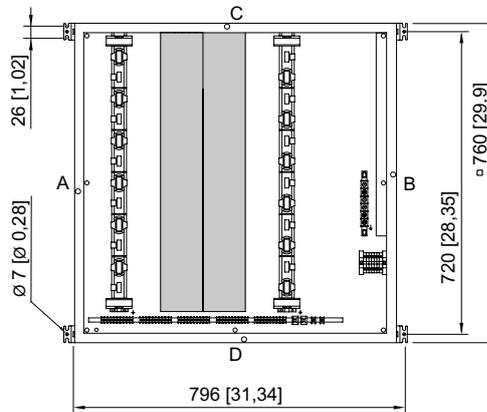
1 x BusRail für 6 Steckplätze  
Art. Nr. 282643



1 x BusRail für 10 Steckplätze  
Art. Nr. 282461



1 x BusRail für 8 Steckplätze  
Art. Nr. 260146



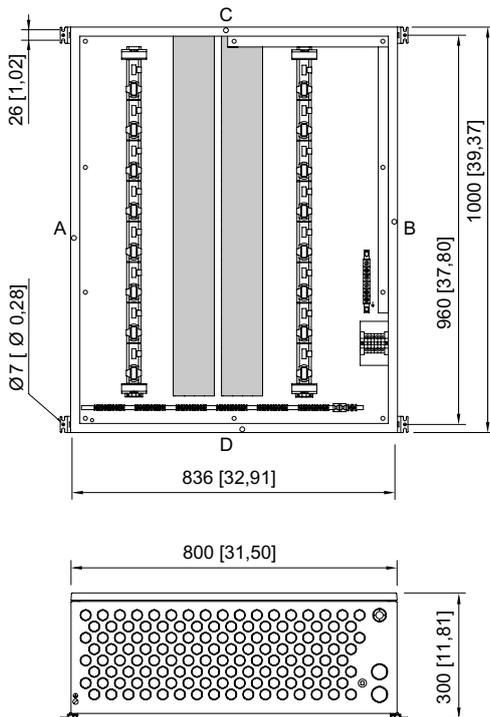
1 x BusRail für 12 Steckplätze  
Art. Nr. 260148

# Standardgehäuse Zone 2 für Remote I/O

Reihe 7145



A4



1 x BusRail für 16 Steckplätze  
Art. Nr. 260149