

IS1 RIO Standardgehäuse Zone 2 mit Schirmschiene und Einspeiseklemmen

7145/54-0400-0750-0300 IS1+ 6 Slot Art. Nr. 282643



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

MY R. STAHL 7145F



Mit den IS1+ Standardgehäusen für Zone 2 steht eine Auswahl vorkonfektionierter 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.

Technische Daten

Explosionsschutz

Einsatzbereich (Zonen)	2
Bescheinigungen	ATEX (TUR), IECEx (TUR)
Konformitätserklärungen	ATEX (EUK)
Installation	Zone 2
Weitere Angaben	Siehe Betriebsanleitungen und Bescheinigungen der Gehäuse und IS1+ Module

Elektrische Daten

Einsetzbare IS1+ CPM Module	9440/15-01-11-C1198 (Modbus RTU)
Einsetzbare IS1+ CPU Module	9442/35-10-00 (Multi-Protokoll: PROFIBUS DP V1 HART, PROFIBUS DP V1 HART für PNO-Redundanz, Modbus TCP, PROFINET, EtherNet/IP)
Einsetzbare IS1+ CPU Module Hinweis	CPU zusammen mit Power Modul 9445/35 und Sockel 9496/35
Einsetzbare IS1+ Power Module	9445/35
Einsetzbare IS1+ Sockel	9496/35-04 9496/35-03
Einsetzbare IS1+ I/O-Module	9470/33 9475/33 9482/33 9469/35 9471/35 9472/35 9477/15 9468/33
Einsetzbare IS1+ Module Hinweis	Die Installation der IS1+ Module muss gemäß den Angaben der jeweiligen Betriebsanleitung der Module erfolgen.

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)

Remote I/O

IS1 RIO Standardgehäuse Zone 2 mit Schirmschiene und Einspeiseklemmen

7145/54-0400-0750-0300 IS1+ 6 Slot Art. Nr. 282643



Gerätespezifische Daten

IS1+ BusRail	BusRail für 6 Steckplätze
Schirmschiene	2 x KLBÜ 3-8 30 x AK4 1 x AK16
Fronttür	1 x nach oben öffnend 3 x Vorreiber 1 x Deckelstütze rechts

Umgebungsbedingungen

Hinweis	Siehe auch technische Daten der IS1+ Module in den jeweiligen Datenblättern
---------	---

Mechanische Daten

Anschluss Hilfsenergie	Schraubanschluss 0.2...10 mm ² ()
PE-Anschluss Ausführung	Externer PE-Anschluss M8
Schutzart (IP) (IEC 60529)	IP65
Gehäusematerial	Edelstahl 1.4301, (V2A, AISI 304) strichgeschliffen
Dichtungsmaterial	Silikonschaumdichtung
Silikonfrei	Nein
Anschlussquerschnitt	0.2...10 mm ²
Abmessungen (BxHxT)	x x
Gewicht	25 kg

Montage / Installation

Einbaulage	waagrecht senkrecht
Anschlussart	Schraubanschluss

Komponenten

Hilfsenergie Leitungseinführungen	Kabeleinführung schwarz Polyamid, Typ 8161/7
Leitungseinführungen Signale	Kabeleinführung schwarz Polyamid, Typ 8161/7 M20 Ø 4 ... 13 mm
Klimastutzen	x Klimastutzen, grün, Polyamid, Typ 8162
PE Schiene	galvanisch verzinkt (nicht isoliert) 10 x 3

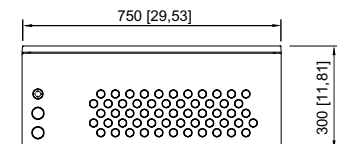
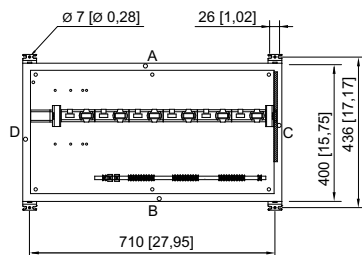
Remote I/O

IS1 RIO Standardgehäuse Zone 2 mit Schirmschiene und Einspeiseklemmen

7145/54-0400-0750-0300 IS1+ 6 Slot Art. Nr. 282643



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



1 x BusRail für 6 Steckplätze

Art. Nr. 282643

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