



- Zur eigensicheren IS1+ System-Versorgung
- Für bis zu 8 IS1+ I/O-Module und angeschlossene Feldgeräte
- Power Modul unter Spannung in Zone 1 austauschbar (hot-swap)
- Verwendung zusammen mit CPU 9441/12 und Sockel 9492/12

A4

WebCode **9444A**



Das Power-Modul der Reihe 9444/12 versorgt bis zu 8 IS1+ I/O-Module inkl. der angeschlossenen Feldstromkreise mit eigensicherer Energie. Die externe Versorgung erfolgt über 24 V DC. Das Power-Modul darf unter Spannung im Betrieb gewechselt werden (hot-swap).

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

	NEC® 500 CE Code Appendix J					
	Class I		Class II		Class III	
Division	1	2	1	2	1	2
Ex-Schnittstelle	•	•	•	•	•	•
Installation in	•	•				

	CE Code Section 18 NEC® 505 NEC® 506					
	Class I			Class II		
Zone	0	1	2	20	21	22
Ex-Schnittstelle	•	•	•			
Installation in		•	•			

Auswahltabelle				
Installation	Zone 1 / Division 1			
Nennspannung	Produkt-Typ	Art. Nr.	Gewicht	
24 V DC	9444/12-11	166178	2,41 kg	
CPU 9441/12 und Sockel 9492/12 (siehe Zubehör) bitte separat bestellen.				

Technische Daten	
Explosionsschutz	
IECEX Gasexplosionsschutz	Ex d e [ia Ga] IIC T4 Gb
IECEX Staubexplosionsschutz	[Ex ia Da] IIIC
ATEX Gasexplosionsschutz	Ⓜ II 2 (1) G Ex d e [ia Ga] IIC T4 Gb
ATEX Staubexplosionsschutz	Ⓜ II (1) D [Ex ia Da] IIIC
Bescheinigungen	ATEX (DEK), Brasilien (ULB), IECEX (DEK), Kanada (FM), USA (FM)
Schiffszulassung	ABS, BVIS, EU RO MR (DNV), KR, LR
Hifsenergie	
Stromaufnahme (ohne I/O Module)	0,36 A bei 24 V DC
Stromaufnahme (8 I/O Module)	ca. 2,6 A bei 24 V DC
Verlustleistung (ohne I/O Module)	8,6 W
Verlustleistung (8 I/O Module)	14 W
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	-20°C ... +65°C
Mechanische Daten	
Schutzart (IP) (IEC 60529)	IP30

Technische Daten

Mechanische Daten

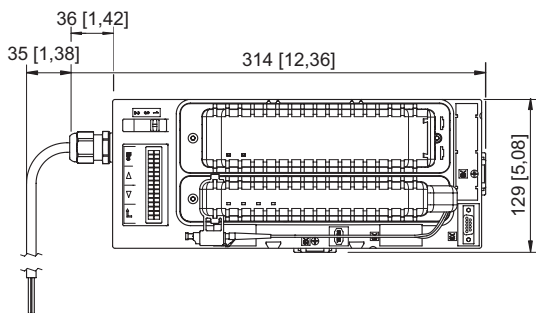
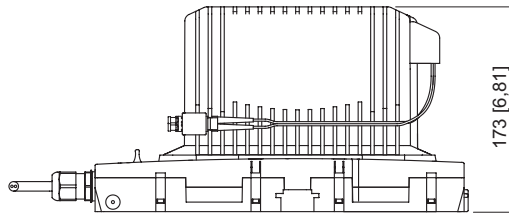
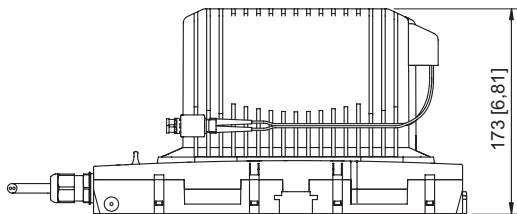
Breite	58 mm
Tiefe	158 mm
Länge	226 mm

Zubehör

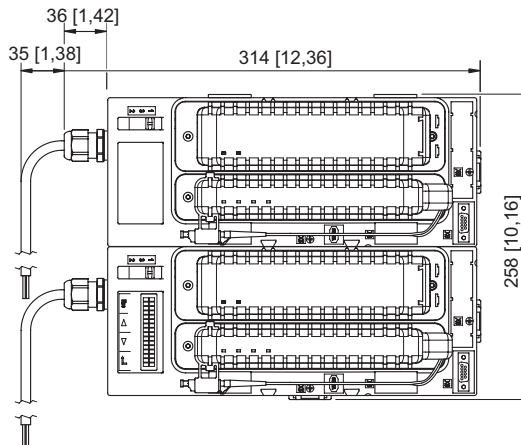
Abbildung	Beschreibung	Art. Nr.	Gewicht
Reihe 9492/12 - Sockel für CPU & Power Modul			
	Zone 1 Feldbus: Modbus TCP, simplex 24 V DC	166176	1,1 kg
	Zone 1 Feldbus: PROFINET, simplex 24 V DC	166321	1,1 kg
	Zone 1 Feldbus: EtherNet/IP™, simplex 24 V DC	166322	1,1 kg
	Zone 1 Feldbus: Modbus TCP, redundant 24 V DC	166324	2,2 kg

Sockel und Zubehör für Div. 1 Installation auf Anfrage

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



Ethernet CPU Modul & Power Modul mit Sockel für Zone 1



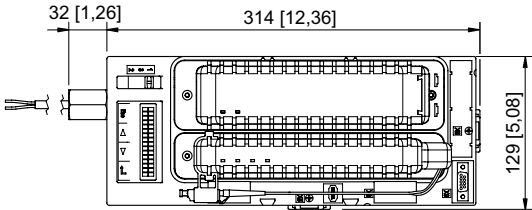
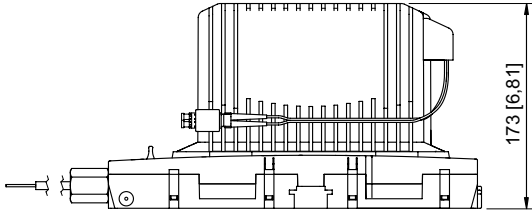
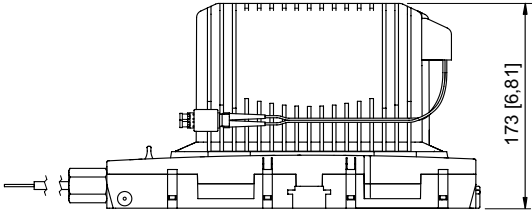
Ethernet CPU Modul & Power Modul mit redundantem Sockel für Zone 1

Ethernet Power Modul für Zone 1 / Div. 1

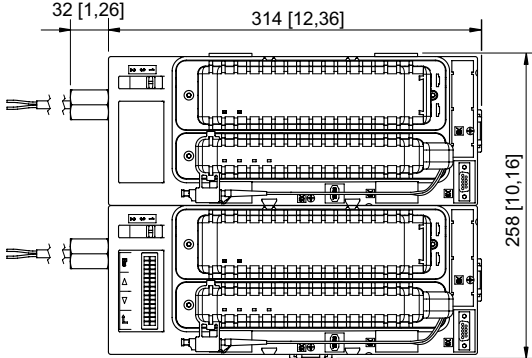
Reihe 9444/12



A4



Ethernet CPU Modul & Power Modul mit Sockel für Div. 1



Ethernet CPU Modul & Power Modul mit redundantem Sockel für Div. 1