

Leistungsstarke Zusammen- arbeit, von der Sie profitieren

PartnerNetwork™-Lösungen
von Rockwell Automation

 **PEPPERL+FUCHS**

Das im Jahr 1945 gegründete Unternehmen Pepperl+Fuchs zeichnet sich durch ständiges Wachstum aus und hat sich als Pionier und Vorreiter im elektrischen Explosionsschutz und in der Sensorik etabliert.

Pepperl+Fuchs ist der führende Entwickler und Hersteller von Produkten und Komponenten zum Schutz von explosionsgefährdeten Bereichen für den weltweiten Markt der Prozessautomatisierung. Das Unternehmen ist der weltweite Marktführer für industrielle Sicherheitsausrüstung für Eigensicherheit und Explosionsschutztechnologie.

Heute bietet Pepperl+Fuchs seinen Kunden weltweiten Support mit mehr als 50 Niederlassungen auf 6 Kontinenten.

 **PEPPERL+FUCHS**

Gehäuselösungen für E/A in explosionsgefährdeten Bereichen

Pepperl+Fuchs bietet Gehäuselösungen, die die ATEX/IECEx-Normen erfüllen und die Installation von Rockwell Automation-Ausrüstung in explosionsgefährdeten Bereichen ermöglichen.

Rockwell Automation, ein weltweit führender Anbieter von industrieller Automatisierung und digitaler Transformation, kann dank der Zusammenarbeit mit Pepperl+Fuchs kombiniertes Know-how und branchenführende Lösungen anbieten, die den Endkunden helfen, ihre Produktivität zu steigern und ihre Investitionen in Industrieanlagen zu schützen.

Gemeinsam verfügen wir über die Erfahrung, um die einzigartigen Herausforderungen der industriellen Automatisierung auf der ganzen Welt in Industrien wie Turbinenantriebe, Öl und Gas, Chemie, Pharma sowie Lebensmittel und Getränke zu meistern.



Weitere Informationen finden Sie unter www.pepperl-fuchs.com

Hauptverwaltung für Nord-/Mittelamerika
Pepperl+Fuchs Inc.

Adresse: Twinsburg · Ohio · USA





Telefon: +1-330-425-3555

E-Mail: RFQ@us.pepperl-fuchs.com



**Encompass™
Product Partner**

A ROCKWELL AUTOMATION PARTNER

Connect with us.    

rockwellautomation.com

expanding **human possibility**™

AMERICAS: Rockwell Automation, 1201 South Second Street, Milwaukee, WI 53204-2496 USA, Tel: (1) 414.382.2000, Fax: (1) 414.382.4444

EUROPE/MIDDLE EAST/AFRICA: Rockwell Automation NV, Pegasus Park, De Kleetlaan 12a, 1831 Diegem, Belgium, Tel: (32) 2 663 0600, Fax: (32) 2 663 0640

ASIA PACIFIC: Rockwell Automation, Level 14, Core F, Cyberport 3, 100 Cyberport Road, Hong Kong, Tel: (852) 2887 4788, Fax: (852) 2508 1846

Allen-Bradley, Encompass, expanding human possibility, FactoryTalk, PartnerNetwork, Rockwell Automation und TechConnect sind Marken von Rockwell Automation, Inc.

EtherNet/IP ist eine Marke von ODVA, Inc. Marken, die nicht Rockwell Automation gehören, sind das Eigentum der entsprechenden Unternehmen.

Publikation 1718-PP002A-DE-P - Juni 2020

© 2020 Rockwell Automation, Inc. Alle Rechte vorbehalten.

Erfahrung und Zuverlässigkeit

Pepperl+Fuchs ist weltweit als Autorität für den Schutz von explosionsgefährdeten Bereichen anerkannt und verfügt über jahrzehntelange Erfahrung in der Zertifizierung und Zulassung für explosionsgefährdete Bereiche.

PF PEPPERL+FUCHS

Rockwell Automation PartnerNetwork™

Unser PartnerNetwork stellt Kunden ein integriertes Team von Engineering-Spezialisten zur Verfügung und umfasst Anbieter, die in der Automatisierungs- und Fertigungsindustrie führend sind.

Mitglieder des PartnerNetwork-Programms sind namhafte Unternehmen, die Erfahrung mit der Bereitstellung von Produkten oder Services haben, die für den Einsatz mit unseren Lösungen entwickelt wurden. Dank der Zusammenarbeit unter den Mitgliedern können diese Ihre Lieferkette optimieren, die Projektrealisierung vereinfachen und den größtmöglichen Nutzen für Ihre Automatisierungsinvestition bereitstellen.



Für Bereiche der Zone 1/21 geeignete dezentrale E/A-Gehäuse

Standardgehäuse für 1718 Ex I/O-Systeme

Modellnummer	Material*	Steckplätze	Größe (B x H x T) Zoll (mm)
FB9210-PF0-G-0A0-00-0-R323698	GRP	10	23,70 (600) x 18,90 (480) x 9,60 (242)
FB9210-S60-G-0A0-00-0-R323699	SS 316L	10	23,70 (600) x 23,70 (600) x 8,80 (223)
FB9220-PF0-G-0A0-00-0-R323700	GRP	20	23,70 (600) x 18,90 (480) x 9,60 (242)
FB9220-S60-G-0A0-00-0-R323701	SS 316L	20	23,70 (600) x 23,70 (600) x 8,80 (223)
FB9240-PF0-G-0A0-00-0-R323702	GRP	40	23,70 (600) x 18,90 (480) x 9,60 (242) (2 Gehäuse)
FB9240-S70-G-0A0-00-0-R323703	SS 316L	40	31,50 (800) x 31,50 (800) x 11,90 (300)

*GRP (Glass Reinforced Polyester) = glasfaserverstärktes Polyester, SS (Stainless Steel) = Edelstahl.

Die Tabelle mit den Spezifikationen enthält die Konfigurationen für das Basisdesign und umfasst Gehäusematerial, Rack-Größe, Gehäusegröße und bevorzugte Verdrahtung.

Weitere Konfigurationen und Optionen sind erhältlich, z. B. verschiedene Kabelverschraubungstypen und E/A-Verdrahtungen. Diese benutzerdefinierten Gehäuselösungen sind auch mit 1718 Ex I/O-Systemen kompatibel. Allerdings folgen diese Lösungen anderen Stücklistenleitlinien und haben andere Auftragsabwicklungszeiten.

Neben Gehäuselösungen bietet Pepperl+Fuchs auch für explosionsgefährdete Bereiche zertifizierte Lösungen und Baugruppen an, die in größere Konstruktionen oder Systeme integriert werden können.

Nahtlos integrierte Automatisierungslösungen in explosionsgefährdeten Bereichen

Pepperl+Fuchs ist ein Pionier und Marktführer für elektrischen Explosionsschutz und gestaltet die Methoden für den Einsatz elektrischer Geräte in explosionsgefährdeten Bereichen. Pepperl+Fuchs bietet Gehäuselösungen, die die ATEX/IECEx-Normen erfüllen und die Installation von Allen-Bradley® 1718 Ex I/O-Systemen in explosionsgefährdeten Umgebungen ermöglichen.

1718 Ex I/O ist eine eigensichere, dezentrale E/A-Plattform von Rockwell Automation, die für explosionsgefährdete Standorte der Zone 1/21 konzipiert ist. Die Plattform integriert Feldgeräte über EtherNet/IP™-Kommunikation in einem kompakten und chassisbasierenden E/A-Design. Noch mehr Komfort erhalten Kunden, die ihr 1718 Ex I/O-System in ein Pepperl+Fuchs-Gehäuse integrieren. Das zertifizierte Gehäuse umfasst ein installiertes Chassis und alle erforderlichen Verlängerungskabel. Mit sechs Standardgehäusevarianten, die für den Einsatz mit 1718 Ex I/O zertifiziert sind, können Kunden flexibel das passende Gehäuse für ihre Anwendungsanforderungen auswählen.

Für Bereiche der Zone 1/21 geeignete Gehäuse



1718 Ex I/O-Chassis mit 10 Steckplätzen



1718 Ex I/O-Chassis mit 40 Steckplätzen

1718 Ex I/O in glasfaserverstärktem Polyestergehäuse von Pepperl+Fuchs. Weitere Informationen zu 1718 Ex I/O finden Sie im Produktprofil [1718-PP001](#).

