



Segment Protector Junction Box, Stahl

SPJB-**-CS*.***



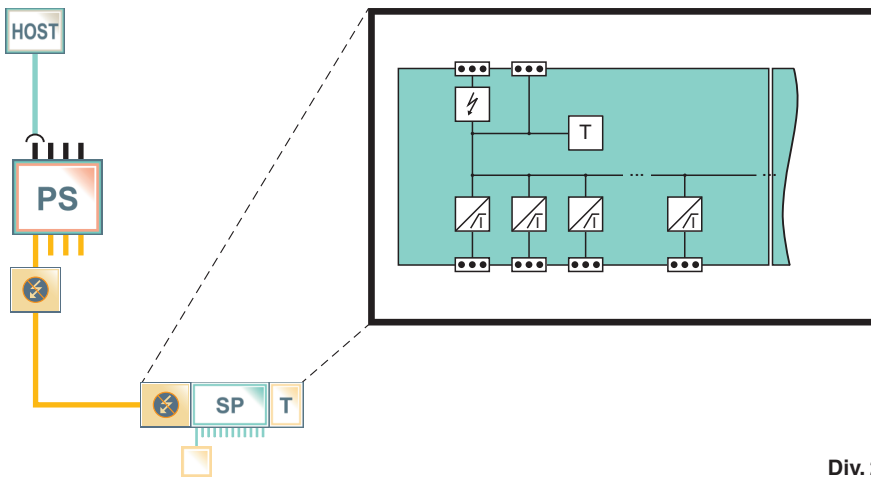
- Eigensichere (Ex ic)/nicht zündfähige Ausgänge
- Stahl, NEMA 4
- Konfigurierbare Kabeleingänge für Trunk und Spurs
- Gehäuselösung
- Für FOUNDATION Fieldbus H1 und PROFIBUS PA
- Montage in Class I, Division 2



Funktion

Diese Segment-Protector-Junction-Box ist ein Gerätekoppler mit FieldConnex® Segment Protectoren für Zone 2/Div 2. Feldgeräte können sich in Zone 2/Div 2 befinden. Die Anzahl der Ausgänge und die Abmessungen sind wählbar. Der beschichtete Stahl sorgt für eine hohe Korrosionsbeständigkeit. Optional ist ein Sichtfenster zur Sichtprüfung der Feldbuskoppler-LEDs erhältlich. Passende Trunk- und Spur-Eingänge können aus einer Reihe von Kabelverschraubungen und Steckverbindern ausgewählt werden. Diese Junction Box ist vorverdrahtet komplett mit Zubehör erhältlich und gewährleistet so eine schnelle Bestellung, Lieferung sowie Installation und Inbetriebnahme vor Ort.

Anschluss



Div. 2

Technische Daten

Allgemeine Daten	
Ausführung / Montage	Außeninstallation
Installierte Komponenten	Segment Protector R2-SP-IC* Technische Daten zur installierten elektronischen Komponente finden Sie im Datenblatt.
Konformität	
Schutzart	EN 60529
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)
Lagertemperatur	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)
Relative Luftfeuchtigkeit	95 % , keine Betauung

Veröffentlichungsdatum: 2022-07-04 Ausgabedatum: 2022-07-04 Dateiname: t48142_ger.pdf

Beachten Sie „Allgemeine Hinweise zu Pepperl+Fuchs-Produktinformationen“.

Pepperl+Fuchs-Gruppe
www.pepperl-fuchs.com

USA: +1 330 486 0002
pa-info@us.pepperl-fuchs.com

Deutschland: +49 621 776 2222
pa-info@de.pepperl-fuchs.com

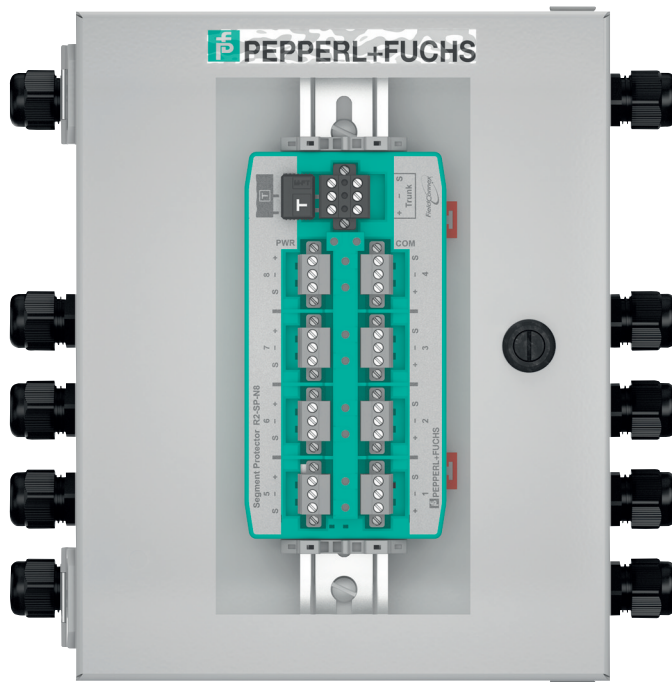
Singapur: +65 6779 9091
pa-info@sg.pepperl-fuchs.com

pf PEPPERL+FUCHS

Technische Daten

Mechanische Daten	
Gehäusedeckel	schwenkbare Tür mit Drehriegelverschluss
Schutzart	IP66, NEMA 4, NEMA 4x, NEMA 12
Kabeleingang	Optionen zu Kabeleinführungen und Blindstopfen siehe separate Tabelle
Material	
Gehäuse	Stahl
Oberfläche	Beschichtung grau
Dichtung	ölfest, einteilig
Materialstärke	Gehäusekörper, Gehäusedeckel: 1,6 mm Sichtfenster: 6 mm
Abmessungen	(B x H x T) 203 x 254 x 102 mm Sichtfenster: 197 x 95 mm
Befestigung	Durchgangsbohrungen Ø6,4 mm
Erdung	Erdungsbolzen an Gehäusekörper und Gehäusedeckel

Aufbau



Produktvarianten

Anschlussstyp

Typ	Kabeldurchführung			Steckerverbindung		Kabelrohrverbindun g
	CGP	CGB	CGS	7/8S	M12S	1/2CB
Mechanische Daten						
Schutzart	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
Material	Polyamid	Messing vernickelt	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl	Messing vernickelt
Gewinde	M16	M16	M16	M16	M16	M16
Äußerer Kabeldurchmesser (mm)	5 ... 10	5 ... 10	5 ... 10	7/8"	M12	½" NPT
Kabel						
Geeignet für armiertes Kabel	nein	nein	nein	nein	nein	nein

Typenschlüssel

Elektroniktyp

SPJB Gehäuselösung für R2-SP-N**

Anzahl der Spurs

- 4 4 Spurs
- 6 6 Spurs
- 8 8 Spurs
- 10 10 Spurs
- 12 12 Spurs

Gehäusematerial

CS Stahl, beschichtet, IP66, NEMA 4, NEMA 4X, NEMA 12

Sichtfenster

- Ohne Sichtfenster
- W** Mit Sichtfenster

Anschlusstyp

- NF** Ohne Kabeleinführung
- CGP** Kabeldurchführung M16, Polyamid
- CGB** Kabeldurchführung M16, Messing vernickelt
- CGS** Kabeldurchführung M16, Edelstahl
- 7/8S** Steckerverbindung M16, Edelstahl, außen 7/8" Gewinde
- M12S** Steckerverbindung M16, Edelstahl, außen M12 Gewinde
- 1/2CB** Kabelrohrverbindung M16, Messing vernickelt, außen 1/2" NPT

SPJB - - CS -

Vordefinierte Zeichen im Typenschlüssel stehen für Standardeigenschaften.

Veröffentlichungsdatum: 2022-07-04 Ausgabedatum: 2022-07-04 Dateiname: t48142_ger.pdf

Beachten Sie „Allgemeine Hinweise zu Pepperl+Fuchs-Produktinformationen“.

Pepperl+Fuchs-Gruppe
www.pepperl-fuchs.com

USA: +1 330 486 0002
pa-info@us.pepperl-fuchs.com

Deutschland: +49 621 776 2222
pa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapur: +65 6779 9091
pa-info@sg.pepperl-fuchs.com