

# Profilschiene

## K-DUCT-BU-UPR-05

- Kabelkanal mit integriertem Power Rail UPR-05
- Sichere räumliche Trennung von Ex- und Nicht-Ex-Signalen
- Keine zusätzlichen Kabelführungen notwendig
- Ermöglicht die Versorgung und Busanschaltung der aufgesteckten K-System-Module
- Standardlänge 1,8 m, beliebig kürzbar
- Mit Endkappen UPR-E, Abdeckung und Montagehilfen

Profilschiene mit UPR-05-\*-Einlegeteil, 5 Leiter, Verdrahtungskamm Feldseite, blau

### Funktion

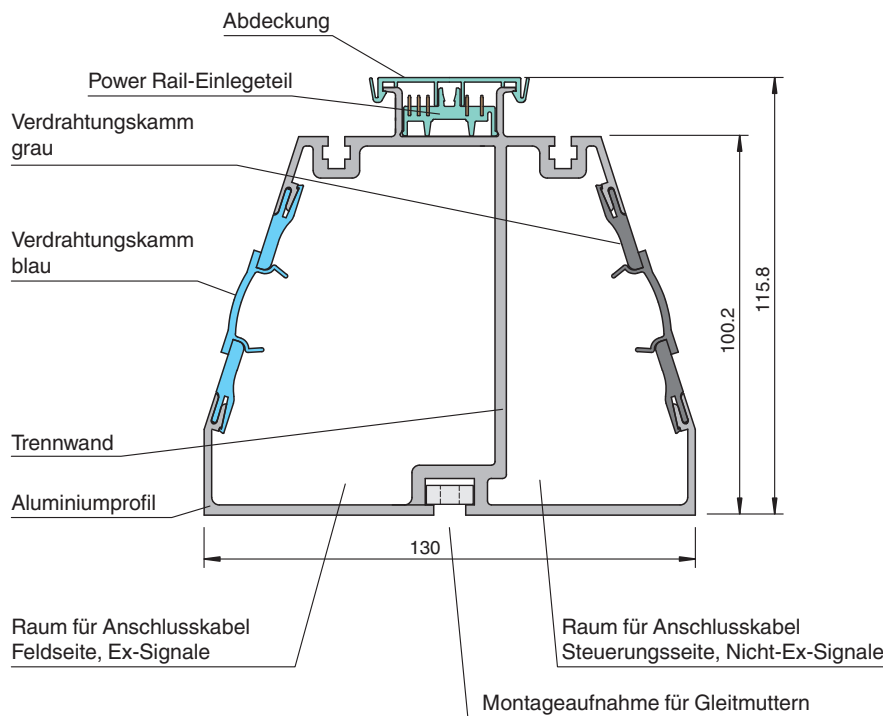
Auf der Profilschiene können Interfacemodule platzsparend montiert und übersichtlich verdrahtet werden. In den integrierten Kabelkanälen der Profilschiene lassen sich System- und Feldkabel für Ex- und Nicht-Ex-Signale einfach verlegen. Es sind somit keine zusätzlichen Kabelführungen notwendig.

Vorzugsweise erfolgt dabei die Energieversorgung der einzelnen Module über das integrierte Power Rail UPR-05. Das Power Rail UPR-05 hat außerdem einen Leiter für die Sammelfehlermeldung und zwei Leiter für die Busanschaltung.

Der asymmetrisch aufgeteilte Verdrahtungsraum kann je nach Platzbedarf durch Drehen der Profilschiene vertauscht werden. Beachten Sie dabei, dass das Power Rail-Einlegeteil gedreht werden muss. Die Verdrahtungskämme unterschiedlicher Farbe müssen dabei ebenfalls getauscht werden.

In Verbindung mit den K-System-Modulen kann die Profilschiene in Zone 2 montiert werden.

### Abmessungen



### Technische Daten

#### Mechanische Daten

Anschluss 5 Leiter

Veröffentlichungsdatum: 2023-11-30 Ausgabedatum: 2023-11-30 Dateiname: 217223\_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

Feldseite	Verdrahtungskamm , blau
Steuerungsseite	Verdrahtungskamm , grau
Versorgung	2 Leiter
Fehlerausgang	1 Leiter
Bus	2 Leiter
Material	Profilschiene: Aluminium Verdrahtungskamm: Kunststoff
Masse	ca. 7,3 kg
Abmessungen	130 x 115,8 x 1800 mm
<b>Zubehör</b>	
Bezeichnung	mitgeliefertes Zubehör: - Endkappen UPR-E - Abdeckung - Montagehilfen (Gleitmuttern und Gleitmutterkäfige)