

#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com







Pour les applications industrielles standards (zones non dangereuses), les prises de raccordement et limiteurs PROFIBUS PA sont disponibles en distributeurs 1, 2, 4 et 8 voies.

Les limiteurs FBCon sont conçus pour protéger les appareils de terrain connectés contre les tensions excessives et les connexions courtes. Les éléments de protection à limitation de tension sont des diodes d'écrêtage. En raison de la limitation intégrée du courant, le segment est également protégé contre les courtes connexions sur une ligne droite.

Les presse-étoupes CEM, la classe de protection IP66 et une large plage de températures de fonctionnement protègent vos raccordements en toute sécurité dans les environnements difficiles.

#### Fonctionnalité

- Presse-étoupes CEM pour le câble principal et les dérivations
- Connecteur M12 pour les dérivations
- Écrou de mise à la terre externe
- Élément d'égalisation de pression
- Indice de protection IP66
- · Versions en aluminium et en acier inox
- Compatible Profibus PA / Foundation FieldbusRemarque : l'utilisation de produits FBCon avec des boîtiers en aluminium et / ou des connecteurs M12 n'est pas recommandée dans les environnements fortement salins.

#### Informations générales de commande

Version	Répartiteur standard avec terminaison de bus (actif), Dérivateurs 2 voies, IP65, IP66, Ligne secondaire M12, Rond
Référence	<u>8564070000</u>
Туре	FBCON PA CG/M12 2WAY
GTIN (EAN)	4032248236602
Qté.	1 Pièce



### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

Agréments			
Agréments			
	c(ÚL)us		
	LICTED		
ROHS	Conforme		
UL File Number Search	Site Web UL		
Nº de certificat (cULus)	E141197		
Dimensions et poids			
Profondeur	34 mm	Profondeur (pouces)	1.3386 inch
Hauteur	37 mm	Hauteur (pouces)	1.4567 inch
Largeur Poids net	64 mm 344 g	Largeur (pouces)	2.5197 inch
roids fiet	344 y		
Températures			
Température de stockage	-40 °C80 °C	Température de fonctionnement	-40 °C80 °C
Humidité	595 % (sans	postato de tonodomiomoni	
	condensation)		
Probabilité d'échec			
SIL selon IEC 61508	Aucun		
Conformité environnement	ale du produit		
Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption		
Exemption RoHS (le cas échéant/	6bl, 6c, 7cl		
connue)			
REACH SVHC	Lead 7439-92-1	44000011.00	
SCIP	3a5f5913-76fc-4ff5-8563-4463f80bbe02		
Classifications			
ETIM 6.0	EC001604	ETIM 7.0	EC001604
ETIM 8.0	EC001604 EC001604	ETIM 7.0 ETIM 9.0	EC001604 EC001604
ETIM 10.0	EC001604	ECLASS 9.0	27-24-26-08
ECLASS 9.1	27-24-26-08	ECLASS 10.0	27-24-26-08
ECLASS 11.0	27-24-26-08	ECLASS 10.0	27-44-01-11
ECLASS 11.0 ECLASS 13.0	27-24-20-08	ECLASS 12.0 ECLASS 14.0	27-44-01-11
ECLASS 15.0	27-44-01-11	202100 17.0	21 TT V [ ] ]
Caractéristiques de raccord	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
caracteristiques de raccord	ienient		
Plage de serrage, min.	4 mm <sup>2</sup>	Plage de serrage, max.	6 mm²
Caractéristiques technique	s		
Nombre de pôles	3	Presse-étoupes	Presse-étoupe en laitor
Type de raccordement PE	Câble de dérivation M12	Matériau du support des contacts	Laiton
Type de l'accordement FE Type de distributeur	Dérivateurs 2 voies	Nombre de contacts femelles	2
Version boîtier	Avec élément de	Matériau de base du boîtier	Aluminium, Aluminum
** ** = * ** = *	compensation de pression		

Date de création 11.11.2025 06:10:27 MEZ

Niveau du catalogue / Dessins

compensation de pression



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

Entrée du câble	Ligne secondaire M12, Rond	Matériau des contacts	CuZnAu
Diamètre extérieur du conducteur, max.	9.5 mm	Diamètre extérieur du conducteur, min.	6.5 mm
Type de montage	Boîtier apparent	Degré de protection	IP65, IP66
Degré de pollution	3	Système de bus	Profibus-PA, Foundation Fieldbus
Tension de fonctionnement	30 V	Tension de service Umax., max.	30 V DC

### **Description d'article**

	produit

L'appareil est un distributeur de terrain passif pour les systèmes de bus de terrain Profibus PA et bus de terrain Foundation H1. L'appareil est conforme à la classe de protection IP66/IP67. Description fonctionnelle L'appareil connecte jusqu'à huit appareils avec un segment de bus de terrain. Le dispositif prend en charge les concepts de mise à la terre avec mise à la terre par écran multipoint ou mise à la terre par écran monopoint. Les concepts de mise à la terre sont expliqués dans les directives Profibus PA et Foundation Fieldbus.

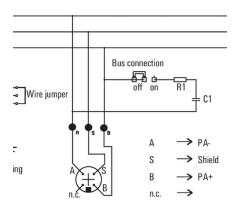


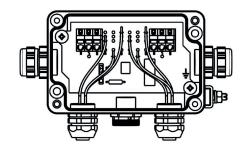
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Dessins**







#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Accessoires**

### Bouchons aveugles en laiton, tête ronde IND



Outre les presse-étoupes pour une large gamme d'applications, la gamme de produits est complétée par des bouchons, des éléments de compensation de pression, des adaptateurs et les accessoires correspondants tels que les écrous de blocage, les bagues d'étanchéité, les rondelles plates et les bagues de mise à la terre.

#### Informations générales de commande

 Type
 VP 9-MS65
 Version

 Référence
 0294700000
 VPMS (bouchon aveugle en laiton), Bouchons obturateurs, fermé, PG

 GTIN (EAN)
 4008190005887
 9, 5 mm, Laiton, nickelé

 Qté.
 100 ST

#### **Version IP68**



En plus de la vaste gamme de boîtiers, Weidmüller propose une variété de presse-étoupes pour un large éventail d'applications.

Les presse-étoupes en laiton, plastique et acier inoxydable répondent aux classes de protection IP les plus diverses pour convenir à tout boîtier industriel.

En fonction de la série de presse-étoupes et de l'application, les presse-étoupes sont homologués et testés selon VDE, UL, UR, cULus, DNV GL ou EN 45545.

### Informations générales de commande

Туре	VG 9-MS68	Version
Référence	<u>1569070000</u>	VG MS (presse-étoupe laiton standard), Raccord à vis, droit, PG 9, 6
GTIN (EAN)	4008190116262	mm, OD min. 4 - OD max. 8 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bars (30
Qté.	50 ST	min.), IP69K, Laiton, nickelé

## Joint plat néoprène - GWDR NP



Outre les presse-étoupes pour une large gamme d'applications, la gamme de produits est complétée par des bouchons, des éléments de compensation de pression, des adaptateurs et les accessoires correspondants tels que les écrous de blocage, les bagues d'étanchéité, les rondelles plates et les bagues de mise à la terre.

#### Informations générales de commande

informations generales de commande			
Туре	GWDR PG9-NP	Version	
Référence	<u>1719550000</u>	GWDR NP (joint plat - néoprène), Bague d'étanchéité, PG 9, Néoprène	
GTIN (EAN)	4008190352813		
Qté.	100 ST		

Date de création 11.11.2025 06:10:27 MEZ



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Accessoires**

#### **Version IP68**



En plus de la vaste gamme de boîtiers, Weidmüller propose une variété de presse-étoupes pour un large éventail d'applications.

Les presse-étoupes en laiton, plastique et acier inoxydable répondent aux classes de protection IP les plus diverses pour convenir à tout boîtier industriel.

En fonction de la série de presse-étoupes et de l'application, les presse-étoupes sont homologués et testés selon VDE, UL, UR, cULus, DNV GL ou EN 45545.

# Informations générales de commande

Type	VG M16 - MS 68
Référence	1772210000
GTIN (EAN)	4032248129867
Qté.	50 ST

Version
VG MS (presse-étoupe laiton standard), Raccord à vis, droit, M 16, 7
mm, OD min. 4 - OD max. 8 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bars (30

min.), IP69K, Laiton, nickelé

#### M12



Les capuchons de protection protègent les voies d'enfichage non raccordées contre les influences externes.

#### Informations générales de commande

Туре	SAI-SK-M12	Version
Référence	9456050000	Sous-ensembles protégés, Capuchon de protection
GTIN (EAN)	4008190304058	
Qté.	30 ST	

## **PVC/PE** noir (FBC)



Les liaisons entre deux esclaves E/S ou entre la commande et une station d'E/S sont réalisées plus facilement avec des câbles préconfectionnés. L#92offre s#92étend des câbles PROFIBUS, CANopen, DeviceNetTM, EtherCAT aux câbles Ethernet.

### Informations générales de commande

Type	FBC PA M12 M 2M	Version
Référence	<u>1785120200</u>	Câble de bus, Une extrémité sans connecteur, M12, Nombre de pôles:
GTIN (EAN)	4032248194803	2, 2 m, Mâle, droit, Blindé: Oui, LED: Non, Matériau de la gaine: PVC,
Qté.	1 ST	Halogène: Oui

Date de création 11.11.2025 06:10:27 MEZ