

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 1 voie, IP65, IP66
Référence	<u>8564090000</u>
Туре	FBCON PA CG 1WAY
GTIN (EAN)	4032248235711
Qté.	1 Pièce



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments	_		
ig.oo	۰(۸۱)"		
	C GL US		
	LISTED		
ROHS	Conforme		
JL File Number Search	Site Web UL		
№ de certificat (cULus)	E141197		
Dimensions et poids			
Profondeur	34 mm	Profondeur (pouces)	1.3386 inch
Hauteur	37 mm	Hauteur (pouces)	1.4567 inch
Largeur	58 mm	Largeur (pouces)	2.2835 inch
Poids net	262 g		
Températures			
Température de stockage	-40 °C80 °C	Température ambiante	-40 °C80 °C
Température de stockage Température de fonctionnement	-40 °C80 °C	Humidité	5 à 95 % (sans
romporataro de fonotionimoment	10 000 0	Tarmate	condensation)
Probabilité d'échec			
SIL selon IEC 61508	Aucun		
Conformité environnementa			
	are the production		
Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption		
Exemption RoHS (le cas échéant/ connue)	6bl, 6c, 7cl		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP	3a5f5913-76fc-4ff5-8563-	4463f80bbe02	
Classifications			
ETIM 6.0	EC001604	ETIM 7.0	EC001604
ETIM 8.0 ETIM 10.0	EC001604	ETIM 9.0	EC001604 27-24-26-08
ECLASS 9.1	EC001604 27-24-26-08	ECLASS 9.0 ECLASS 10.0	27-24-26-08
ECLASS 9.1 ECLASS 11.0	27-24-26-08	ECLASS 10.0 ECLASS 12.0	27-44-01-11
ECLASS 13.0	27-44-01-11	ECLASS 14.0	27-44-01-11
ECLASS 15.0	27-44-01-11		2,
Caractéristiques de raccord			
Plage de serrage, min.	4 mm²	Plage de serrage, max.	6 mm²
Caractéristiques techniques	S		
Nombre de pôles	3	Presse-étoupes	Presse-étoupe en laiton
Type de raccordement PE	Câble de dérivation avec	Matériau du support des contacts	Laiton
••	presse-étoupe	• •	
Type de distributeur	Dérivateurs 1 voie	Nombre de contacts femelles	1

Date de création 10.11.2025 11:35:51 MEZ

Type de distributeur

Version boîtier

Niveau du catalogue / Dessins

Dérivateurs 1 voie

compensation de pression

Avec élément de

Nombre de contacts femelles

Matériau de base du boîtier

Aluminium, AlSi12,

Aluminum



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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
Surfaces de boîtier	électrolaque	Tension de service Umax., max.	30 V DC

Description d'article

Description du 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.

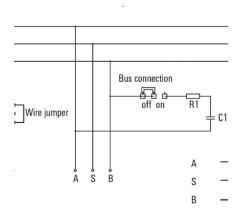


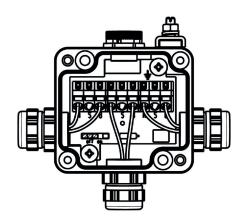
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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

	9	
Туре	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 10.11.2025 11:35:51 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

	9		
Туре	VG M16 - MS 68	Version	
Référence	1772210000	VG MS (presse-étoupe laiton standard), Raccord à vis, droit, M 16, 7	
GTIN (EAN)	4032248129867	mm, OD min. 4 - OD max. 8 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bars (30	
Qté.	50 ST	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	

Date de création 10.11.2025 11:35:51 MEZ