

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, Rond
Référence	<u>8564100000</u>
Туре	FBCON PA CG 2WAY
GTIN (EAN)	4032248236725
Qté.	1 Pièce



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments			
 Agréments			
ngieriidiid	c(ՄL) us		
	LISTED		
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	64 mm	Largeur (pouces)	2.5197 inch
Poids net	300 g		
Températures			
Température de stockage	-40 °C80 °C	Température ambiante	-40 °C80 °C
Température de fonctionnement	-40 °C80 °C	Humidité	595 % (sans condensation)
Probabilité d'échec			
SIL selon IEC 61508	Aucun		
Conformité environnementa			
Comornine environnement	ne du produit		
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			
ETIMA C.O.	50004004	ETIM 7.0	F0001001
ETIM 6.0	EC001604 EC001604	ETIM 7.0 ETIM 9.0	EC001604 EC001604
ETIM 8.0 ETIM 10.0	EC001604 EC001604	ECLASS 9.0	27-24-26-08
ECLASS 9.1	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 11.0 ECLASS 13.0	27-44-01-11	ECLASS 12.0 ECLASS 14.0	27-44-01-11
ECLASS 15.0 ECLASS 15.0	27-44-01-11	ECLASS 14.0	27-44-01-11
Caractéristiques de raccord			1
•			,
Plage de serrage, min.	4 mm²	Plage de serrage, max.	6 mm²
Caractéristiques techniques			
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 2 voies	Nombre de contacts femelles	2
Version boîtier	Avec élément de compensation de pression	Matériau de base du boîtier	Aluminium, AlSi12, Aluminum

Date de création 06.11.2025 12:00:19 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Entrée du câble	Rond
Diamètre extérieur du conducteur, max.	9.5 mm
Type de montage	Boîtier apparent
Degré de pollution	3
Tension de fonctionnement	30 V
Tension de service Umax., max.	30 V DC

Matériau des contacts	CuZnAu
Diamètre extérieur du conducteur, min.	6.5 mm
Degré de protection	IP65, IP66
Système de bus	Profibus-PA, Foundation Fieldbus
Surfaces de boîtier	électrolaque

Description d'article

Descri	ption	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.

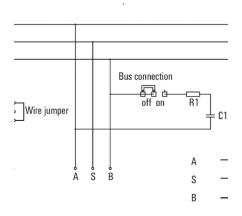


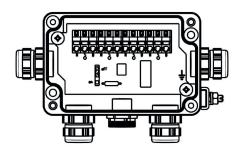
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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.

5

Informations générales de commande

Date de création 06.11.2025 12:00:19 MEZ

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		



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

Туре	VG M16 - MS 68	Version
Référence	<u>1772210000</u>	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.

6

Informations générales de commande

o.	none gonerales as se	
Туре	SAI-SK-M12	Version
Référence	9456050000	Sous-ensembles protégés, Capuchon de protection
GTIN (EAN)	4008190304058	
Qté.	30 ST	