

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

Répartiteur standard avec terminaison de bus (actif), Dérivateurs 8 voies, IP65, IP66, Rond
<u>8703470000</u>
FBCON SS CG 8WAY
4032248398362
1 Pièce

Niveau du catalogue / Dessins 1



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments			
Agrements	c(ՈՐ) ^{nz}		
	LISTED		
ROHS	Conforme		
JL File Number Search	Site Web UL		
№ de certificat (cULus)	E141197		
Dimensions et poids			,
Profondeur	86.5 mm	Profondeur (pouces)	3.4055 inch
Hauteur	58 mm	Hauteur (pouces)	2.2835 inch
Largeur	80 mm	Largeur (pouces)	3.1496 inch
Poids net	1244 g	Largeur (pouces)	3. 1430 IIICII
Températures	<u> </u>		
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 environnement	Conforme avec exemption		
	6c, 7cl		
connue)	6c, 7cl		
connue) REACH SVHC		4463f80bbe02	
connue) REACH SVHC SCIP	6c, 7cl Lead 7439-92-1	4463f80bbe02	
connue) REACH SVHC SCIP	6c, 7cl Lead 7439-92-1	4463f80bbe02	
connue) REACH SVHC SCIP Classifications	6c, 7cl Lead 7439-92-1	4463f80bbe02 ETIM 7.0	EC001604
connue) REACH SVHC SCIP Classifications ETIM 6.0	6c, 7cl Lead 7439-92-1 3a5f5913-76fc-4ff5-8563-	ETIM 7.0 ETIM 9.0	EC001604 EC001604
Classifications ETIM 6.0 ETIM 10.0	6c, 7cl Lead 7439-92-1 3a5f5913-76fc-4ff5-8563- EC001604 EC001604 EC001604	ETIM 7.0 ETIM 9.0 ECLASS 9.0	EC001604 27-24-26-08
Connue) REACH SVHC SCIP Classifications ETIM 6.0 ETIM 8.0 ETIM 10.0 ECLASS 9.1	6c, 7cl Lead 7439-92-1 3a5f5913-76fc-4ff5-8563- EC001604 EC001604 EC001604 27-24-26-08	ETIM 7.0 ETIM 9.0 ECLASS 9.0 ECLASS 10.0	EC001604 27-24-26-08 27-24-26-08
Connue) REACH SVHC SCIP Classifications ETIM 6.0 ETIM 8.0 ETIM 10.0 ECLASS 9.1	6c, 7cl Lead 7439-92-1 3a5f5913-76fc-4ff5-8563- EC001604 EC001604 EC001604	ETIM 7.0 ETIM 9.0 ECLASS 9.0	EC001604 27-24-26-08 27-24-26-08 27-44-01-11
ECLASS 11.0	6c, 7cl Lead 7439-92-1 3a5f5913-76fc-4ff5-8563- EC001604 EC001604 EC001604 27-24-26-08	ETIM 7.0 ETIM 9.0 ECLASS 9.0 ECLASS 10.0	EC001604 27-24-26-08 27-24-26-08
Connue) REACH SVHC SCIP Classifications ETIM 6.0 ETIM 8.0 ETIM 10.0 ECLASS 9.1 ECLASS 11.0 ECLASS 13.0	6c, 7cl Lead 7439-92-1 3a5f5913-76fc-4ff5-8563- EC001604 EC001604 EC001604 27-24-26-08 27-24-26-08	ETIM 7.0 ETIM 9.0 ECLASS 9.0 ECLASS 10.0 ECLASS 12.0	EC001604 27-24-26-08 27-24-26-08 27-44-01-11
Connue) REACH SVHC SCIP Classifications ETIM 6.0 ETIM 8.0 ETIM 10.0 ECLASS 9.1 ECLASS 11.0 ECLASS 13.0 ECLASS 15.0	6c, 7cl Lead 7439-92-1 3a5f5913-76fc-4ff5-8563- EC001604 EC001604 EC001604 27-24-26-08 27-24-26-08 27-44-01-11 27-44-01-11	ETIM 7.0 ETIM 9.0 ECLASS 9.0 ECLASS 10.0 ECLASS 12.0	EC001604 27-24-26-08 27-24-26-08 27-44-01-11
connue) REACH SVHC SCIP Classifications ETIM 6.0 ETIM 8.0 ETIM 10.0 ECLASS 9.1 ECLASS 11.0 ECLASS 13.0 ECLASS 15.0 Caractéristiques de raccord	6c, 7cl Lead 7439-92-1 3a5f5913-76fc-4ff5-8563- EC001604 EC001604 EC001604 27-24-26-08 27-24-26-08 27-44-01-11 27-44-01-11	ETIM 7.0 ETIM 9.0 ECLASS 9.0 ECLASS 10.0 ECLASS 12.0	EC001604 27-24-26-08 27-24-26-08 27-44-01-11
Exemption RoHS (le cas échéant/connue) REACH SVHC SCIP Classifications ETIM 6.0 ETIM 8.0 ETIM 10.0 ECLASS 9.1 ECLASS 11.0 ECLASS 15.0 Caractéristiques de raccord	6c, 7cl Lead 7439-92-1 3a5f5913-76fc-4ff5-8563- EC001604 EC001604 27-24-26-08 27-24-26-08 27-44-01-11 27-44-01-11	ETIM 7.0 ETIM 9.0 ECLASS 9.0 ECLASS 10.0 ECLASS 12.0 ECLASS 14.0	EC001604 27-24-26-08 27-24-26-08 27-44-01-11 27-44-01-11
connue) REACH SVHC SCIP Classifications ETIM 6.0 ETIM 8.0 ETIM 10.0 ECLASS 9.1 ECLASS 11.0 ECLASS 15.0 Caractéristiques de raccord	6c, 7cl Lead 7439-92-1 3a5f5913-76fc-4ff5-8563- EC001604 EC001604 27-24-26-08 27-24-26-08 27-44-01-11 27-44-01-11	ETIM 7.0 ETIM 9.0 ECLASS 9.0 ECLASS 10.0 ECLASS 12.0 ECLASS 14.0	EC001604 27-24-26-08 27-24-26-08 27-44-01-11 27-44-01-11

Date de création 06.11.2025 03:42:52 MEZ

Niveau du catalogue / Dessins



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Version boîtier	Avec élément de compensation de pression	Matériau de base du boîtier	Acier inoxydable, Aluminum
Entrée du câble	Rond	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	poli	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



