FBCON SS CG 4WAY



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 la (actif), Dérivateurs 4 voies, IP65, IP66, Ron Référence 8703450000 Type FBCON SS CG 4WAY	
Type FBCON SS CG 4WAY	
OTIL (FALL)	
GTIN (EAN) 4032248398355	
Qté. 1 Pièce	

Niveau du catalogue / Dessins 1

FBCON SS CG 4WAY



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments			
Agréments	c UL) us		
ROHS	Conforme		
UL File Number Search	Site Web UL		
№ de certificat (cULus)	E141197		
Dimensions et poids			
	00.5		0.4000:
Profondeur	62.5 mm	Profondeur (pouces)	2.4606 inch
Hauteur	36 mm	Hauteur (pouces)	1.4173 inch
Largeur Poids net	125 mm	Largeur (pouces)	4.9212 inch
roids net	866 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 environnement	ale du produit		
Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption		
Statut de conformité RoHS Exemption RoHS (le cas échéant/			
Statut de conformité RoHS Exemption RoHS (le cas échéant/ connue)	Conforme avec exemption 6c, 7cl		
Statut de conformité RoHS Exemption RoHS (le cas échéant/ connue) REACH SVHC	Conforme avec exemption	4463f80bbe02	
Statut de conformité RoHS Exemption RoHS (le cas échéant/ connue) REACH SVHC SCIP	Conforme avec exemption 6c, 7cl Lead 7439-92-1	4463f80bbe02	
Statut de conformité RoHS Exemption RoHS (le cas échéant/ connue) REACH SVHC SCIP Classifications	Conforme avec exemption 6c, 7cl Lead 7439-92-1 3a5f5913-76fc-4ff5-8563-		
Statut de conformité RoHS Exemption RoHS (le cas échéant/connue) REACH SVHC SCIP Classifications ETIM 6.0	Conforme avec exemption 6c, 7cl Lead 7439-92-1 3a5f5913-76fc-4ff5-8563-	ETIM 7.0	EC001604
Statut de conformité RoHS Exemption RoHS (le cas échéant/connue) REACH SVHC SCIP Classifications ETIM 6.0 ETIM 8.0	Conforme avec exemption 6c, 7cl Lead 7439-92-1 3a5f5913-76fc-4ff5-8563- EC001604 EC001604	ETIM 7.0 ETIM 9.0	EC001604
Statut de conformité RoHS Exemption RoHS (le cas échéant/connue) REACH SVHC SCIP Classifications ETIM 6.0 ETIM 8.0 ETIM 10.0	Conforme avec exemption 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
Statut de conformité RoHS Exemption RoHS (le cas échéant/connue) REACH SVHC SCIP Classifications ETIM 6.0 ETIM 8.0 ETIM 10.0 ECLASS 9.1	Conforme avec exemption 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
Statut de conformité RoHS 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	Conforme avec exemption 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
Statut de conformité RoHS 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 13.0	Conforme avec exemption 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	ETIM 7.0 ETIM 9.0 ECLASS 9.0 ECLASS 10.0	EC001604 27-24-26-08 27-24-26-08
Statut de conformité RoHS 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 13.0	Conforme avec exemption 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
Statut de conformité RoHS 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 13.0 ECLASS 15.0	Conforme avec exemption 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
Statut de conformité RoHS 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 13.0 ECLASS 15.0 Caractéristiques de raccord	Conforme avec exemption 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
Statut de conformité RoHS 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	Conforme avec exemption 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 ECLASS 14.0	EC001604 27-24-26-08 27-24-26-08 27-44-01-11 27-44-01-11
Conformité environnementa Statut de conformité RoHS 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 Plage de serrage, min. Caractéristiques techniques Nombre de pôles	Conforme avec exemption 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 ECLASS 14.0	EC001604 27-24-26-08 27-24-26-08 27-44-01-11 27-44-01-11
Statut de conformité RoHS 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 Plage de serrage, min. Caractéristiques techniques	Conforme avec exemption 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 lement 4 mm ²	ETIM 7.0 ETIM 9.0 ECLASS 9.0 ECLASS 10.0 ECLASS 12.0 ECLASS 14.0 Plage de serrage, max.	EC001604 27-24-26-08 27-24-26-08 27-44-01-11 27-44-01-11

Date de création 14.11.2025 03:46:44 MEZ

Niveau du catalogue / Dessins

FBCON SS CG 4WAY



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.

Niveau du catalogue / Dessins

Fiche de données

FBCON SS CG 4WAY



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dessins

