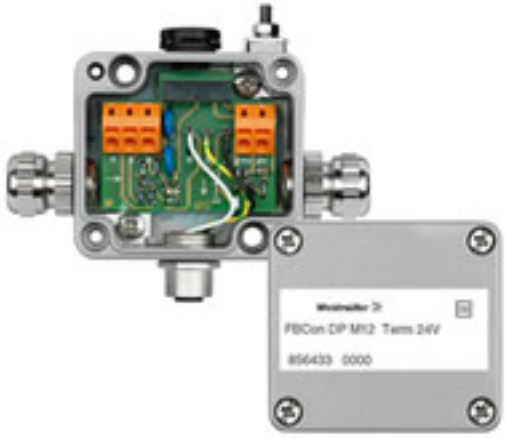
FBCON DP M12 TERM 24V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



Pour Profibus DP et Modbus RS485, les terminaisons et répartiteurs en T FBCon standard raccordent des dispositifs de terrain individuels ou des E/S déportées au câble de bus.
Leurs presse-étoupes CEM, avec indice de protection IP66 et une large plage de températures de fonctionnement protègent vos raccordements dans les environnements difficiles.
Fonctionnalité
• Presse-étoupes CEM pour le câble principale 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
• Compatibilité avec Profibus DP / Modbus RS485 Remarque : 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	Répartiteurs standard, Dérivateurs 1 voie, IP65, IP66
Référence	8564330000
Type	FBCON DP M12 TERM 24V
GTIN (EAN)	4032248404681
Qté.	1 pièce(s)

FBCON DP M12 TERM 24V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Hauteur	34 mm	Hauteur (pouces)	1,339 inch
Largeur	64 mm	Largeur (pouces)	2,52 inch
Poids net	255 g		

Températures

Température de stockage	-25 °C...75 °C	Température ambiante	-40 °C...80 °C
Température de fonctionnement	-40 °C...80 °C	Humidité	5...95 % (sans condensation)

Probabilité d'échec

SIL selon IEC 61508	Aucun

Classifications

ETIM 6.0	EC001604	ETIM 7.0	EC001604
ETIM 8.0	EC001604	ETIM 9.0	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 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		

Caractéristiques de raccordement

Plage de serrage, min.	4 mm²	Plage de serrage, max.	6 mm²

Caractéristiques techniques

Degré de pollution	3	Degré de protection	IP65, IP66
Diamètre extérieur du conducteur, max.	9,5 mm	Diamètre extérieur du conducteur, min.	6,5 mm
Entrée du câble	Presse-étoupe en laiton, Ligne secondaire M12, Rond	Matériau de base du boîtier	Aluminium
Nombre de pôles	3	Surfaces de boîtier	émaillé au four
Système de bus	Profibus-DP, Modbus RS485	Tension de fonctionnement	18...30 V DC, 30 V UC
Tension de service $U_{max.}$, max.	30 V DC	Type de distributeur	Dérivateurs 1 voie
Type de montage	Boîtier apparent	Type de raccordement PE	Câble de dérivation M12
Version boîtier	Avec élément de compensation de pression		

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/connue)	6bl, 6c, 7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	3a5f5913-76fc-4ff5-8563-4463f80bbe02

FBCON DP M12 TERM 24V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

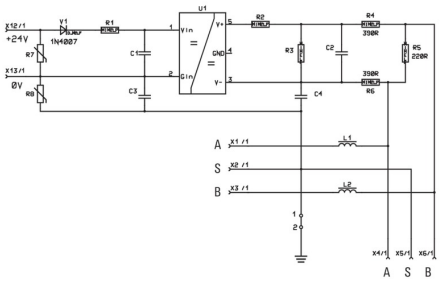
Agréments	
Agréments MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319228/-T1z1mm-S800/
ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Nº de certificat (cULus)	E141197

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	Certification UL for Canada Certification UL for US Declaration of Conformity
Données techniques	CAD data – STEP
Notification de modification produit	20220208 Technical change to FBCon field distributors (passive, with aluminum housings)
Documentation utilisateur	Application-Guide-Planning and installing Fieldbus networks-using-FBCon_english_deutsch Instruction sheet
Catalogue	Catalogues in PDF-format
Brochures	

FBCON DP M12 TERM 24V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dessins