

FBCON SS DP PCG TERM 24V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Para Profibus DP y Modbus RS485, los terminadores y distribuidores en T estándar FBCon permiten conectar dispositivos de campo individuales o E/S remotas al cable del bus.

Sus prensaestopas EMC, la protección de clase IP66 y el amplio rango de temperatura de servicio protegen sus conexiones en los entornos más exigentes.

Funcionalidad

- Prensaestopas EMC para topologías de tronco y ramas
- Conector M12 para ramas
- Epárrago de tierra externo
- Elemento de igualación de presión
- Protección de clase IP66
- Versiones de aluminio y acero inoxidable
- Compatible con Profibus DP/Modbus RS485

Nota: el uso de productos FBCon con cajas de aluminio y conectores M12 no se recomienda en entornos salinos.

Datos generales para pedido

Versión	Distribuidor estándar con terminación de bus (activo), Terminador, IP66
Código	8714240000
Tipo	FBCON SS DP PCG TERM 24V
GTIN (EAN)	4032248404704
Cantidad	1 Pieza

FBCON SS DP PCG TERM 24V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Altura	36 mm	Altura (pulgadas)	1,417 inch
Anchura	58 mm	Anchura (pulgadas)	2,283 inch
Longitud	64 mm	Longitud (pulgadas)	2,52 inch
Peso neto	404 g		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-40 °C...80 °C	Temperatura de servicio	-40 °C...75 °C
-------------------------------	----------------	-------------------------	----------------

Datos técnicos

Entrada de cable	Prensaestopas atornillado de plástico	Grado de polución	3
Material capotas	Acero inoxidable, Aluminio	Sistema de bus	Profibus-DP, Modbus RS485
Superficie de la carcasa	pulido	Tensión de servicio $U_{máx.}$ máx.	32 V
Tipo de conexión PE	Cable de derivación con prensaestopas	Tipo de distribuidor	Terminador
Tipo de montaje	de superficie	Tipo de protección	IP66
Versión, cajas	Con elemento de compensación de presión		

Clasificaciones

ETIM 6.0	EC001604	ETIM 7.0	EC001604
ETIM 8.0	EC001604	ETIM 9.0	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

Conformidad medioambiental del producto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	3a5f5913-76fc-4ff5-8563-4463f80bbe02

Homologaciones

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	Sitio web UL
N.º de certificado (cULus)	E141197

FBCON SS DP PCG TERM 24V

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Descargas

Homologación/certificado/documento de conformidad	Application notes – Certification UL Application notes – Declaration of Conformity
Notificación de cambio de producto	20220208 Technical change to FBCon field distributors (passive, with stainless steel housings)
Documentación del usuario	Quick start guide – assembly instruction german / english Quick start guide – Application-Guide-Planning and installing Fieldbus networks-using-FBCon_english_deutsch
Catálogo	Catalogues in PDF-format
Folletos	

FBCON SS DP PCG TERM 24V

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

www.weidmueller.com

Dibujos

