

IE-MCT-1RS232/485-1ST

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Illustration du produit



Convertisseur série/ fibres optiques

Convertisseur de support pour l'implémentation en série des interface base cuivre sur câbles en fibre optique et inversement. Facilite la communication entre les appareils du bloc de jonction avec l'interface série type RS232/422/485 sur une distance allant jusqu'à 5 km.

- Modes de transmission en anneau et point-à-point
- Extension de la transmission du RS232/422/485 jusqu'à 5 km
- Supporte des vitesses de transmission de 50 bps à 921,6 Kbps
- Plage de température étendue de -40 à 75°C
- Conception compact

Informations générales de commande

Version	Convertisseur série/ fibres optiques, 1 x bloc de jonction pour RS232/422/485, Multimode 1 x ST, IP30, -40 °C...75 °C
Référence	1362950000
Type	IE-MCT-1RS232/485-1ST
GTIN (EAN)	4050118165203
Qté.	1 pièce(s)
Statut de livraison	Cet article ne sera plus disponible à l'avenir.
Disponible jusqu'à	2022-06-01

IE-MCT-1RS232/485-1ST

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	22 mm	Profondeur (pouces)	0,866 inch
Hauteur	100 mm	Hauteur (pouces)	3,937 inch
Largeur	90,2 mm	Largeur (pouces)	3,551 inch
Poids net	130 g		

Températures

Température de stockage	-40 °C...75 °C	Température de fonctionnement	-40 °C...75 °C
Température de fonctionnement , min.	-40 °C	Température de fonctionnement , max.	75 °C
Humidité	5 à 95 % (sans condensation)		

Classifications

ETIM 6.0	EC000310	ETIM 7.0	EC000310
ETIM 8.0	EC000310	ECLASS 9.0	19-17-01-14
ECLASS 9.1	19-17-01-14	ECLASS 10.0	19-17-04-11
ECLASS 11.0	19-17-04-11	ECLASS 12.0	19-17-04-11

Interface série

Interfaces standard	RS-232/422/485	Inversion du sens des données RS485	ADDC® (contrôle automatique de l'adresse des données)
Protection du câble série	15 KV Protection ESD pour tous les signaux	Type de connexion .	1 bloc de jonction amovible à 7 pôles
Vitesse de transmission	de 50 bit/s à 921,6 kbit/s		

interface fibres optiques

Distances types	5 km (câble multimode 50/125, 62,5/125, 100/140 µm)	Longueur d'onde	850 nm
Mode d'émission : "point par point"	Half-duplex, Full-duplex	Mode d'émission : « Ring »	Half-duplex
Puissance d'envoi	> - 5 dBm	Sensibilité de réception	-20 dBm
Type de raccordement	Raccordement ST, multimode		

Conformité et agréments CEM

Norme de sécurité	Normes CEM	FCC Partie 15 Classe B, EN 61000-4-2 (ESE), niveau 3, EN 61000-4-3 (RS), Niveau 2, EN61000-4-4 (EFT), niveau 2, EN 61000-4-5 (surtension), niveau 3, EN 61000-4-6 (CS), EN 61000-4-8, Niveau 1, cULus
	UL 60950-1	

IE-MCT-1RS232/485-1ST**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Alimentation électrique**

Consommation de courant	Tension	12 V DC
	Courant	140 mA
	Tension	24 V DC
	Courant	67,7 mA
	Tension	48 V DC
	Courant	28,7 mA
Plage de tension d'alimentation	Type de tension	DC
	Tension, min.	12 V
	Tension, max.	48 V
Protection contre inversions de polarité	présente	
Protection contre les surintensités	1,1 A	
Protection de la ligne d'alimentation	2 KV Burst (EFT), EN6 1000-4-4, 2 KV Surge, EN6 1000-4-5	
Raccordement	1 bloc de jonction amovible à 3 pôles	
Tension d'alimentation	24 V DC, 1 seule entrée	

Conditions ambiantes

Humidité	5 à 95 % (sans condensation)	Température de fonctionnement, max.	75 °C
Température de fonctionnement, min.	-40 °C	Température de stockage, max.	75 °C
Température de stockage, min.	-40 °C		

Garantie

Période	5 ans
---------	-------

MTBF

MTBF	Selon la norme	Telcordia (Bellcore), GB
	Durée de fonctionnement (heures), min.	780 480 h

Signaux série

RS232	Tx, Rx, GND	RS422	TxD+, TxD-, RxD+, RxD-, GND
RS485 2 fils	Données+, Données-, GND	RS485 4 fils	TxD+, TxD-, RxD+, RxD-, GND

Caractéristiques techniques

Degré de protection	IP30	Matériau de base du boîtier	Aluminium
Type de montage	Plaque de montage, Montage sur paroi, Vissé, TS 35, (avec kit de montage en option IE-DINRAILMOUNT-KIT 1504430000)		

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9229992a-00b9-4096-8962-200a7f33e289

IE-MCT-1RS232/485-1ST**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Agréments**

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
N° de certificat (cULus)	E230683

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	EU Declaration of Conformity
Données techniques	CAD data – STEP
Documentation utilisateur	Hardware Installation Guide
Catalogue	Catalogues in PDF-format
Brochures	