

WDS2 RS232/TTY

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

www.weidmueller.com

Le produit n'est plus disponible, Fiche technique pour information seulement



Le développement incessant de l'automatisation entraîne le traitement d'un volume toujours plus important de données.

On utilise différents convertisseurs d'interface sous forme série et digitale.

Ils servent en premier lieu à adapter différents protocoles de données et à convertir des signaux analogiques en signaux digitaux ou des signaux digitaux en signaux analogiques.

Informations générales de commande

Version	Interface converter, RS232, TTY
Référence	8615690000
Type	WDS2 RS232/TTY
GTIN (EAN)	4032248277681
Qté.	1 Pièce
Statut de livraison	Supprimé
Disponible jusqu'à	2023-12-30T00:00:00+01:00

WDS2 RS232/TTY

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) E141197

Dimensions et poids

Profondeur	92 mm	Profondeur (pouces)	3.622 inch
Hauteur	112.4 mm	Hauteur (pouces)	4.4252 inch
Largeur	22.5 mm	Largeur (pouces)	0.8858 inch
Poids net	149 g		

Températures

Température de stockage	-20 °C...85 °C	Température de fonctionnement	0 °C...55 °C
-------------------------	----------------	-------------------------------	--------------

Probabilité d'échec

SIL selon IEC 61508	Aucun	MTTF	419 a
---------------------	-------	------	-------

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/connue)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol 119-47-1
SCIP	c6099607-b1cd-4fc8-8f5b-8c2defa73093

Classifications

ETIM 8.0	EC000310	ETIM 9.0	EC000310
ETIM 10.0	EC000310	ECLASS 14.0	27-06-03-20
ECLASS 15.0	27-06-03-20		

Énergie/communication/protocoles

Adressage	DIP-switch	Protocole	Serial data transfer
-----------	------------	-----------	----------------------

Entrée

Nombre d'entrées	1	Type	RS232, TTY
------------------	---	------	------------

Interface 1

Brochage	DTE/DCE commutable via interrupteur DIP	Vitesse de transmission	19,2 kBit/s
Type	RS232, TTY	Protocole	Serial data transfer
Distorsion de bit	< 1,5 %	Retard de bit	≤ 3 µs
Raccordement	SUB-D9 (mâle)	Adressage	DIP-switch

WDS2 RS232/TTY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Interface 2

Vitesse de transmission	19,2 kBit/s	Indicateur d'état	LED verte : tension d'alimentation, TxD, RxD
Distorsion de bit	< 1,5 %	Retard de bit	≤ 3 µs
Charge	≤ 500 Ω	Canaux de transmission	Full-duplex
Longueur de transmission	max. 1000 m paire torsadée	Raccordement du blindage	KLBÜ 4-6/Z1

Caractéristiques générales

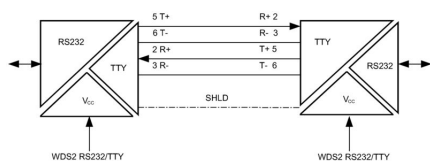
Degré de protection	IP20	Indicateur d'état	LED verte : tension d'alimentation, TxD, RxD
Tension d'alimentation	24 V DC ± 20 %	Barrette de liaison équipée	TS 35
Consommation de puissance	ca. 0,8 W	Consommation de puissance nominale	0,5 VA
Configuration	DIP-switch		

Coordination de l'isolation

Tension de tenue au choc	4 kV	Normes CEM	EN 55011, EN 61000-6-2, EN 61000-6-4
Catégorie de surtension	III	Degré de pollution	2
Isolation galvanique	Triple isolateur	Tension d'isolation entrée et sortie / alimentation	2 kV DC / 1 min.
Tension d'isolation	2 kV DC / 1 min.	Tension nominale (texte)	Entre circuits voisins : 300 V entre les circuits et PE: 150 V

Caractéristiques de raccordement

Type de raccordement	Raccordement vissé	Longueur de dénudage, raccordement nominal	7 mm
Couple de serrage, min.	0,4 Nm	Couple de serrage, max.	0,5 Nm
Sections de raccordement, raccordement nominal	2,5 mm ²	Plage de serrage, min.	0,5 mm ²
Plage de serrage, max.	2,5 mm ²		



RS232 Assignment	SW1				SW2									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
DTE	■	□	■	□										
DCE	□	■	□	■										
Operating mode	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
Transmit active						■	□	■	□	■				
Transmit passive						□	■	□	■	□				
Receive active	■	□	■	□	■									
Receive passive	□	■	□	■	□									

■ = on
□ = off

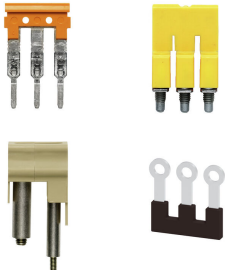
WDS2 RS232/TTY

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

www.weidmueller.com

Accessoires

Connexions transversales



La distribution ou la multiplication d'un potentiel aux blocs de jonction adjacents est réalisée par une connexion transversale. Un effort supplémentaire de câblage peut être facilement évité. Même si les pôles sont cassés, la fiabilité des contacts dans les blocs de jonction est toujours assurée. Notre portefeuille offre des systèmes de connexion transversale enfichables et vissables pour les blocs de jonction modulaires.

Informations générales de commande

Type	ZQV 2.5N/2 GE	Version
Référence	1693800000	Série W, Connexion transversale, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883621	
Qté.	60 ST	
Type	ZQV 2.5N/2 RT	Version
Référence	1717900000	Série W, Connexion transversale, 24 A
GTIN (EAN)	4008190349288	
Qté.	60 ST	
Type	ZQV 2.5N/2 BL	Version
Référence	1717990000	Série W, Connexion transversale, 24 A
GTIN (EAN)	4008190349295	
Qté.	60 ST	
Type	ZQV 2.5N/2 SW	Version
Référence	1718080000	Série W, Connexion transversale, 24 A
GTIN (EAN)	4008190349301	
Qté.	60 ST	

Vierge



Les repères WS sont particulièrement adaptés aux connecteurs de la série W. Grâce à leur compatibilité, ils peuvent également être utilisés avec la série I et la série Z. Les larges surfaces de marquage permettent d'imprimer de longues chaînes de caractères ou sur plusieurs lignes.

Les repères WS sont parfaits pour de longues chaînes de caractères personnalisées. Grâce au format MultiCard qui a fait ses preuves, l'impression avec PrintJet CONNECT ou Plotter est possible.

- Montage en bande ou individuellement
- Repères au format MultiCard éprouvé Pour impression personnalisée : Veuillez nous envoyer un fichier dans le format de notre logiciel de repérage M-Print PRO ou M-Print PRO Online (sans installation) pour vos spécifications de repérage.

Informations générales de commande

Type	WS 10/5 MC NE WS	Version
Référence	1635000000	WS, Terminal marker, 10 x 5 mm, Pas en mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190261948	Allen-Bradley, blanc
Qté.	720 ST	