

ACT20P-RS232-RS485/422-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Le convertisseur d'interface est destiné à être utilisé dans les systèmes RS232/RS485/422 dans un milieu industriel. Selon le cas d'utilisation, différentes fonctions peuvent être réalisées avec l'appareil, voir la section « Applications ».

Informations générales de commande

Version	Convertisseur d'interface, Entrée : Signal série RS232, Sortie : RS485/422, Tension d'alimentation: 24 V DC \pm 20 %
Référence	3027150000
Type	ACT20P-RS232-RS485/422-P
GTIN (EAN)	4099986959552
Qté.	1 pièce(s)
Adressage	automatique
Brochage	DTE/DCE commutable via interrupteur DIP
Commande du sens des données	commande automatique ou via RS232 RTS/CTS
Communication	bidirectionnel
Distorsion de bit	< 5 %
Date de création	14 mai 2025 11:43:38 CEST
Nombre d'appareils sur le bus max	32
Niveau du catalogue	10.05.2025 / Toutes modifications techniques réservées
Parité	pair
Protocole	Serial data transfer

ACT20P-RS232-RS485/422-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	114,2 mm	Profondeur (pouces)	4,496 inch
Hauteur	117,2 mm	Hauteur (pouces)	4,614 inch
Largeur	22,5 mm	Largeur (pouces)	0,886 inch
Poids net	152 g		

Températures

Température de stockage	-40 °C...85 °C	Température de fonctionnement	-20 °C...70 °C
Humidité	5...95 % (sans condensation)		

Classifications

ETIM 6.0	EC000310	ETIM 7.0	EC000310
ETIM 8.0	EC000310	ETIM 9.0	EC000310
ETIM 10.0	EC000310	ECLASS 9.0	19-17-92-90
ECLASS 9.1	27-21-01-90	ECLASS 10.0	19-17-92-90
ECLASS 11.0	19-17-90-90	ECLASS 12.0	27-06-03-20
ECLASS 13.0	27-06-03-20	ECLASS 14.0	27-06-03-20
ECLASS 15.0	27-06-03-20		

Entrée

Type	RS232
------	-------

Sortie

Type	RS485/422
------	-----------

Caractéristiques générales

Altitude de service	≤ 2000 m	Configuration	DIP-switch
Consommation de puissance	≤ 1,5 W	Consommation de puissance nominale	1,2 VA
Degré de protection	IP20	Domaine d'application	Convertir un signal RS232 en signal RS485/422, Réalisation de longueurs de câble plus longues avec RS485, Mise en réseau avec plusieurs participants
Instruction de montage	Intérieur uniquement	Isolation galvanique	Triple isolateur
Rail	TS 35	Tension d'alimentation	24 V DC ± 20 %

Coordination de l'isolation

Catégorie de surtension	II	Degré de pollution	2
Isolation galvanique	Triple isolateur	Normes CEM	EN 61326
Tension d'isolation entrée et sortie / alimentation	2 kV DC / 1 min.		

ACT20P-RS232-RS485/422-P

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Caractéristiques de raccordement**

Type de raccordement	PUSH IN	Longueur de dénudage, raccordement nominal	10 mm
Couple de serrage, min.	0,4 Nm	Couple de serrage, max.	0,6 Nm
Section de raccordement du conducteur, souple, min.	0,2 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple, max.	2,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple, min. (AWG)	AWG 24	Section de raccordement du conducteur, souple, max. (AWG)	AWG 14

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	2f6dd957-421a-46db-a0c2-cf1609156924

Note importante

Informations sur le produit	Le convertisseur d'interface est destiné à être utilisé dans les systèmes RS232/RS485/422 dans un milieu industriel. Selon le cas d'utilisation, différentes fonctions peuvent être réalisées avec l'appareil, voir la section « Applications ».
-----------------------------	--

Agréments

Agréments



UL File Number Search	Site Web UL
N° de certificat (cULus)	E141197

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	UL-Certificate for Canada UL-Certificate for US Declaration of Conformity
Données techniques	CAD data – STEP
Documentation utilisateur	Instruction sheet
Catalogue	Catalogues in PDF-format

