

## 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 ± 20 %
Référence	<a href="#">3027150000</a>
Type	ACT20P-RS232-RS485/422-P
GTIN (EAN)	4099986959552
Qté.	1 Pièce
Brochage	DTE/DCE commutable via interrupteur DIP
Commande du sens des données	commande automatique ou via RS232 RTS/CTS
Vitesse de transmission	9.600 bps, 19,2 kBit/s, 115,2 kBit/s, 8 bits ou 8 bits + bit de parité
Vitesse de transmission	2.4 / 4.8 / 9.6 / 19.2 / 57.6 / 115.2 kBaud
Date de création	24.02.2026
Type	RS232
Niveau du catalogue / Dessins	bidirectionnel
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**
**Agréments**

Agréments



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

**Dimensions et poids**

Profondeur	114.2 mm	Profondeur (pouces)	4.4961 inch
Hauteur	117.2 mm	Hauteur (pouces)	4.6142 inch
Largeur	22.5 mm	Largeur (pouces)	0.8858 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)		

**Conformité environnementale du produit**

Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/connue)	7a, 7cI
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

**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		

**Entrée**

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

**Sortie**

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

**Caractéristiques générales**

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
Degré de protection	IP20	Indicateur d'état	LED verte : tension d'alimentation, TxD, RxD
Tension d#92alimentation	24 V DC $\pm$ 20 %	Barrette de liaison équipée	TS 35
Consommation de puissance	$\leq$ 1,5 W	Consommation de puissance nominale	1.2 VA
Configuration	DIP-switch	Altitude de service	$\leq$ 2000 m

## ACT20P-RS232-RS485/422-P

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### Coordination de l'isolation

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

### 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, 0.2 mm <sup>2</sup> souple, min.		Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm <sup>2</sup> souple, max.	
Section de raccordement du conducteur, AWG 24 souple, min. (AWG)		Section de raccordement du conducteur, AWG 14 souple, max. (AWG)	

### Description d'article

Description du 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 ».
------------------------	--



## ACT20P-RS232-RS485/422-P

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

www.weidmueller.com

## Accessoires

## Vierge



ESG est le repère éprouvé au format MultiCard destiné à de nombreux appareils connus. Il en résulte un repérage de haute qualité avec un excellent contraste.

Différents types sont disponibles pour les appareils de fabricants tels que Siemens, ABB, Beckhoff, etc.

Les avantages en un coup d'œil :

- Étiquettes pour utilisation universelle ; encliquetables ou autocollantes selon le type
- Pour les appareils installés en série, tels que par ex. les disjoncteurs automatiques, nous proposons des repérages ESG à encliqueter sur un support de plaquettes.
- Impression individuelle en qualité laser suivant les spécifications

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	ESG 6.6/20 BHZ 5.00/04	Version	
Référence	<a href="#">1082540000</a>		ESG, Repérage d'équipements et appareillages x 20 mm, PA
GTIN (EAN)	4032248845439		66, Couleur: blanc, Enfichable
Qté.	200 ST		
Type	ESG 8/13.5/43.3 SAI AU	Version	
Référence	<a href="#">1912130000</a>		ESG, Repérage d'équipements et appareillages x 13.5 mm, PA
GTIN (EAN)	4032248541164		66, Couleur: transparent, Enfichable
Qté.	5 ST		