

ACT20P-RTI-2AO-S**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Similaire à l'illustration****ACT20P : la solution polyvalente**

- Convertisseurs de signaux précis et hautement fonctionnels
- Les leviers d'extraction facilitent la manipulation

Informations générales de commande

Version	Duplicateur/isolateur de signal, Entrée : Température, PT100, Sortie : 2 x I/U, Isolateur/convertisseur de signaux
Référence	7760054236
Type	ACT20P-RTI-2AO-S
GTIN (EAN)	6944169696442
Qté.	1 pièce(s)

ACT20P-RTI-2AO-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	114 mm	Profondeur (pouces)	4,488 inch
Hauteur	117 mm	Hauteur (pouces)	4,606 inch
Largeur	12,5 mm	Largeur (pouces)	0,492 inch
Poids net	115 g		

Températures

Température de stockage	-40 °C...85 °C	Température de fonctionnement	-20 °C...60 °C
Humidité	5...95 % (sans condensation)		

Classifications

ETIM 6.0	EC002919	ETIM 7.0	EC002919
ETIM 8.0	EC002919	ETIM 9.0	EC002919
ECLASS 9.0	27-21-01-29	ECLASS 9.1	27-21-01-29
ECLASS 10.0	27-21-01-29	ECLASS 11.0	27-21-01-29
ECLASS 12.0	27-21-01-29	ECLASS 13.0	27-21-01-29

Entrée

Capteur	PT100 (3 wire), Cu50, Cu100	Nombre d'entrées	1
Plage d'entrée de température	configurable, PT100: -200...+850 °C, plage de mesure min. 10 °C (RTD)	Résistance des conducteurs dans le circuit de mesure	≤ 50 Ω

Sortie

Courant de faible impédance	par voie, ≤ 300 Ω	Courant de sortie	réglable, 2 x 0 (4)...20 mA
Détection de rupture de fil	Oui, Valeur de sortie : 22 mA	Nombre de sorties	2
Type	Active, La commande connectée doit être passive		

Caractéristiques générales

Coefficient de température	≤ 100 ppm/K	Configuration	Avec le logiciel gratuit ACT20P TOOL PACK, Nécessite un adaptateur de configuration 8978580000 CBX200 USB, + 2907490000 ADAPTER CBX200 - MINI USB
Consommation de courant	<65 mA @ I _{OUT} = 20 mA	Consommation de puissance	ca. 1,5 W
Isolation galvanique	entre entrée / sortie / alimentation	Précision	0,2 °C / 0,1 % de la valeur finale
Rail	TS 35	Réponse à un échelon	≤ 1s
Tension d'alimentation	24 V DC ± 20 %		

ACT20P-RTI-2AO-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Coordination de l'isolation

Catégorie de surtension	III	Degré de pollution	2
Isolation galvanique	entre entrée / sortie / alimentation	Normes CEM	EN 61326-1
Tension d'essai	0,3 kV	Tension d'isolation	2 kV entrées / sorties / alimentation
Tension de tenue au choc	4 kV (1,2/50 µs)	Tension nominale (texte)	300 V

Caractéristiques de raccordement

Type de raccordement	Raccordement vissé	Couple de serrage, max.	0,6 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	Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 30
Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 14		

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	2f6dd957-421a-46db-a0c2-cf1609156924

Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
------	----------

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	Declaration of Conformity
Données techniques	CAD data – STEP
Logiciel	ACT20P TOOL PACK version 2.3
Documentation utilisateur	instruction sheet
Catalogue	Catalogues in PDF-format

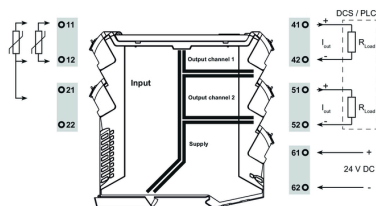
ACT20P-RTI-2AO-S

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

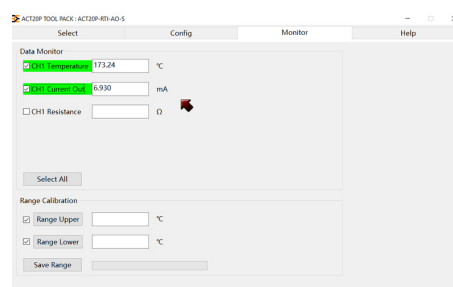
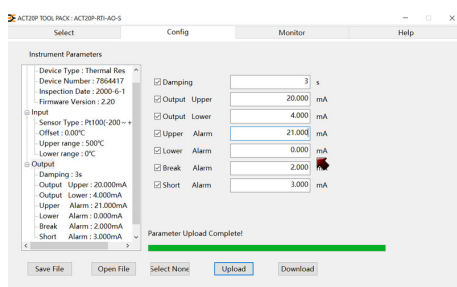
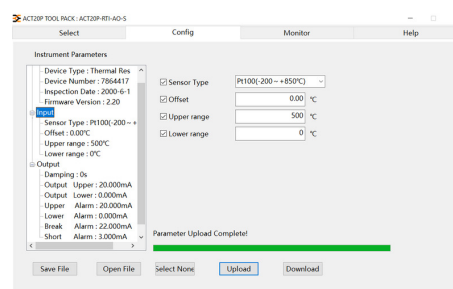
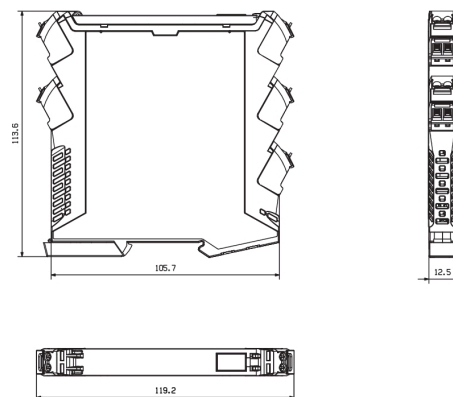
www.weidmueller.com

Dessins

Connection diagram



Dessin coté



ACT20P-RTI-2AO-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Adaptateur de programmation



Informations générales de commande

Type ADAPTER CBX200 - MINI U ...

Référence [2907490000](#)

GTIN (EAN) 4099986188617

Qté. 1 pièce(s)

Type CBX200 USB

Référence [8978580000](#)

GTIN (EAN) 4032248813759

Qté. 1 pièce(s)

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

Référence [1082540000](#)

GTIN (EAN) 4032248845439

Qté. 200 pièce(s)

Version

ESG, Repérage d'équipements et appareillages x 20 mm, PA

66, Couleur: blanc

ACT20P-RTI-2AO-S**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 8/13.5/43.3 SAI AU	Version
Référence	1912130000	ESG, Repérage d'équipements et appareillages x 13.5 mm, PA
GTIN (EAN)	4032248541164	66, Couleur: transparent
Qté.	5 pièce(s)	

ACT20P-RTI-2AO-S

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

www.weidmueller.com

Dessins

