

ACT20P-TCI-2AO-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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	Convertisseurs de signaux de température, Duplicateur/isolateur de signal, Entrée : Température, thermocouple, Sortie : 2 x 0(4) - 20 mA
Référence	776005423
Type	ACT20P-TCI-2AO-S
GTIN (EAN)	6944169696466
Qté.	1 Pièce

ACT20P-TCI-2AO-S

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

www.weidmueller.com

Technical data**Agréments**

Agréments



ROHS Conforme

Dimensions et poids

Profondeur	114 mm	Profondeur (pouces)	4.4882 inch
Hauteur	117 mm	Hauteur (pouces)	4.6063 inch
Largeur	12.5 mm	Largeur (pouces)	0.4921 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)		

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/connu)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	2f6dd957-421a-46db-a0c2-cf1609156924

Classifications

ETIM 8.0	EC002919	ETIM 9.0	EC002919
ETIM 10.0	EC002919	ECLASS 14.0	27-21-01-29
ECLASS 15.0	27-21-01-29		

Entrée

Capteur	Thermocouple Type T,E,J,K,N,R,S,B	Nombre d'entrées	1
Plage d'entrée de température	configurable, T: (-200...+400 °C), E: (-100...+1000 °C), J: (-100...+1200 °C), K: (-180...+1372 °C), N: (-180...+1300 °C), R: (-50...+1760 °C), S: (-50...+1760 °C), B: +100...+1820 °C, plage de mesure min. 50 °C (TC)	Plage de mesure d'entrée	Personnalisation

Sortie

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

ACT20P-TCI-2AO-S

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

www.weidmueller.com

Technical data**Caractéristiques générales**

Précision	0,5 °C / 0,1 % de la valeur finale	Degré de protection	IP20
Tension d'alimentation	24 V DC ± 20 %	Réponse à un échelon	≤ 1s
Consommation de courant	<65 mA @ IOUT = 20 mA	Barrette de liaison équipée	TS 35
Consommation de puissance	ca. 1,5 W	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	Altitude de service	≤ 2000 m

Coordination de l'isolation

Tension de tenue au choc	4 kV (1,2/50 µs)	Normes CEM	EN 61326-1
Tension d'essai	0.3 kV	Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	2	Isolation galvanique	entre entrée / sortie / alimentation
Tension d'isolation	2 kV entrées / sorties / alimentation	Tension nominale (texte)	300 V

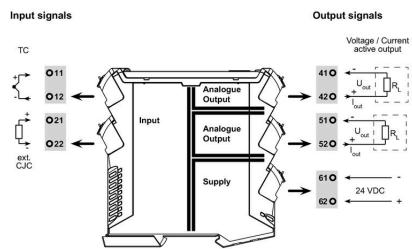
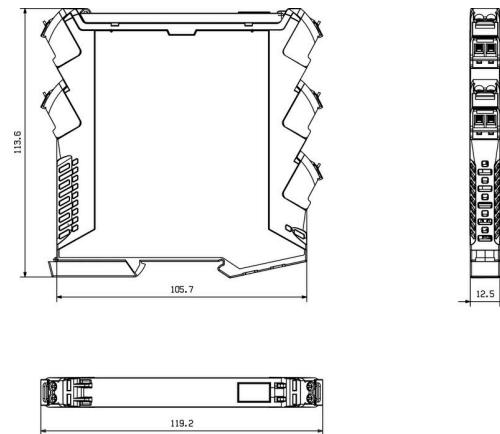
Caractéristiques de raccordement

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 30 AWG, min.	
Section de raccordement du conducteur, AWG 14 AWG, max.			

ACT20P-TCI-2AO-S

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

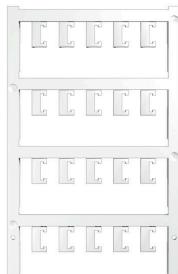
www.weidmueller.com

Drawings**Connection diagram****Dessin coté**

ACT20P-TCI-2AO-S

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

www.weidmueller.com

Accessories**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.

Different types are available for various manufacturers such as Siemens, ABB, Beckhoff, etc.

Advantages at a glance :

- Labels for universal use; clipable or adhesive depending on type
- For equipment installed in series, such as automatic switches, we offer ESG markings to clip onto a label support.
- Individual laser printing according to specifications

For personalized marking: Please send us a file in the format of our marking software M-Print PRO or M-Print PRO Online (without installation) for your marking specifications.

Informations générales de commande

Type	ESG 6.6/20 BHZ 5.00/04	Version
Référence	1082540000	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	1912130000	ESG, Repérage d'’équipements et appareillages x 13.5 mm, PA
GTIN (EAN)	4032248541164	66, Couleur: transparent, Enfichable
Qté.	5 ST	

Adaptateur de programmation**Informations générales de commande**

Type	CBX200 USB	Version
Référence	8978580000	
GTIN (EAN)	4032248813759	
Qté.	1 ST	
Type	ADAPTER CBX200 - MINI U...	Version
Référence	2907490000	
GTIN (EAN)	4099986188617	
Qté.	1 ST	