

ACT20P-TCI-2AO-P

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

www.weidmueller.com

Illustration du produit, 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	7760054188
Type	ACT20P-TCI-2AO-P
GTIN (EAN)	4064675044925
Qté.	1 pièce(s)

ACT20P-TCI-2AO-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Poids net 130 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
ETIM 10.0	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	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)		

Sortie

Courant de faible impédance	<300 Ω, par voie	Courant de sortie	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

Altitude de service	≤ 2000 m	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
Degré de protection	IP20	Précision	0,5 °C/0,1 % de la valeur finale
Rail	TS 35	Réponse à un échelon	≤1s
Tension d'alimentation	24 V DC ± 20 %		

Date de création 14 mai 2025 11:27:30 CEST

Niveau du catalogue 10.05.2025 / Toutes modifications techniques réservées

2

ACT20P-TCI-2AO-P

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Coordination de l'isolation**

Normes CEM	EN 61326-1	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	PUSH IN	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

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

Agréments

Agréments



Agréments MAMID https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/

Téléchargements

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

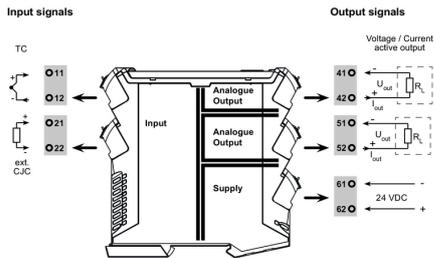
ACT20P-TCI-2AO-P

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

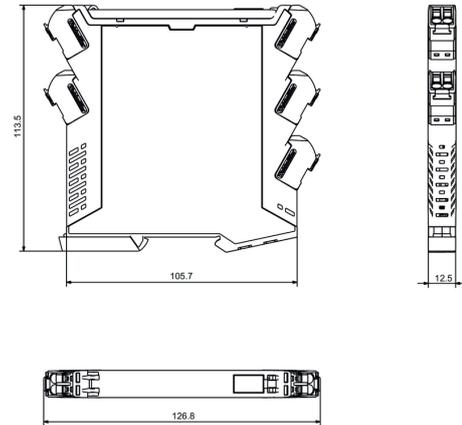
www.weidmueller.com

Dessins

Connection diagram



Dessin coté



PUSH IN technology

