

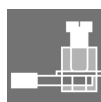
ACT20P-2CI-2CO-ILP-S**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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	Isolateur passif, Entrée : 2 x 0(4) - 20 mA, (alimentation par la boucle), Sortie : 2 x 0(4) - 20 mA, Alimenté par les boucles de courant d'entrée
Référence	7760054124
Type	ACT20P-2CI-2CO-ILP-S
GTIN (EAN)	6944169656644
Qté.	1 pièce(s)

ACT20P-2CI-2CO-ILP-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	117,2 mm	Hauteur (pouces)	4,614 inch
Largeur	12,5 mm	Largeur (pouces)	0,492 inch
Poids net	110 g		

Températures

Température de fonctionnement	-20 °C...60 °C	Humidité à la température de fonctionnement	0...95 % (sans condensation)
Humidité	5...95 % (sans condensation)		

Probabilité d'échec

SIL selon IEC 61508	Aucun
---------------------	-------

Classifications

ETIM 6.0	EC002653	ETIM 7.0	EC002653
ETIM 8.0	EC002653	ETIM 9.0	EC002653
ETIM 10.0	EC002653	ECLASS 9.0	27-21-01-20
ECLASS 9.1	27-21-01-20	ECLASS 10.0	27-21-01-20
ECLASS 11.0	27-21-01-20	ECLASS 12.0	27-21-01-20
ECLASS 13.0	27-21-01-20	ECLASS 14.0	27-21-01-20
ECLASS 15.0	27-21-01-20		

Entrée

Capteur	Capteur à 4 fils (avec sa propre alimentation électrique), Source de courant	Chute de tension, entrée en courant	≤ 3.5 V @ I input = 20 mA
Courant d'entrée	0(4)...20 mA (boucle de courant)	Nombre d'entrées	2

Sortie

Courant de faible impédance	≤ 600 Ω	Courant de sortie	0...20 mA (si entrée : 0...20 mA), 4...20 mA (si entrée : 4...20 mA)
Nombre de sorties	2	Type	Active, La commande connectée doit être passive

Sortie (numérique)

Courant de commutation nominal	0,1 A	Tension de commutation AC, max.	0 V
Tension de commutation DC, max.	0 V		

ACT20P-2CI-2CO-ILP-S**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Caractéristiques générales**

Altitude de service	≤ 2000 m	Coefficient de température	≤ 100 ppm/K
Configuration	Aucune	Consommation de puissance nominale	2 VA
Degré de protection	IP20	Isolation galvanique	Double isolateur
Précision	< 0,1 % de la valeur finale	Rail	TS 35
Réponse à un échelon	≤ 1 ms	Tension d'alimentation	Entrée alimentée par boucle de courant de 4... 20 mA

Coordination de l'isolation

Catégorie de surtension	III	Degré de pollution	2
Isolation galvanique	Double isolateur	Normes CEM	EN 61326-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-4
Tension d'isolation	2 kV entrées / sorties	Tension de tenue au choc	4 kV (1,2/50 µs)
Tension nominale (texte)	300 V		

Données pour applications Ex (ATEX)

Repérage : II 3 G Ex ec IIC T6 Gc

Caractéristiques de raccordement

Type de raccordement	Raccordement vissé	Couple de serrage, min.	0,4 Nm
Couple de serrage, max.	0,6 Nm	Sections de raccordement, raccorde- ment 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 26	Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 12

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

Note importante

Informations sur le produit	Les isolateurs passifs fixes ACT20P-2CI-2CO-ILP-S (canal double) isolent les signaux source de courant analogique standard. Un signal d'entrée courant analogique est convertit linéairement en un signal de sortie courant analogique puis séparé galvaniquement. L'appareil est alimenté via la boucle de courant d'entrée. Caractéristiques • Quadruple isolation galvanisée (appareil à canal double) entre toutes les entrées et les sorties.
-----------------------------	--

ACT20P-2CI-2CO-ILP-S

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



Agréments MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319228/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319231/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319213/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319240/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319260/-T1z1mm-S800/
ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat N° (cURusEX)	E338066
N° de certificat (cULus)	E469563

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	ATEX Certification IECEx Certification UL Certification (hazardous location) UL Certification (US-CAN) UL certification (hazardous locations) for canada Declaration of Conformity
Données techniques	CAD data – STEP
Documentation utilisateur	Instruction sheet
Catalogue	Catalogues in PDF-format

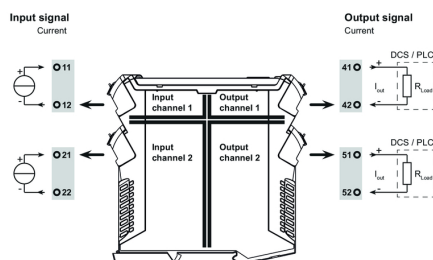
ACT20P-2CI-2CO-ILP-S

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

www.weidmueller.com

Dessins

Connection diagram



Dessin coté

