ACT20P-CI2-CO-OLP-S

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

www.weidmueller.com

Podobné ilustraci

ACT20P: Flexibilní řešení

- Přesné a vysoce funkční signálové převodníky
- Uvolňovací páčky zjednodušují manipulaci

Všeobecné objednací údaje

Verze	Signálový převodník/oddělovač, Vstup : 4-20 mA, Výstup : 4-20 mA, (napájecí smyčka), Převodník/izolátor signálu, Napájená výstupní proudová smyčka
Objednací číslo	7760054119
Typ	ACT20P-CI2-CO-OLP-S
GTIN (EAN)	6944169656590
Množství	1 ks

ACT20P-CI2-CO-OLP-S

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	114 mm	Hloubka (v palcích)	4,488 inch
Výška	117,2 mm	Výška (v palcích)	4,614 inch
Šířka	12,5 mm	Šířka (v palcích)	0,492 inch
Čistá hmotnost	100 g		

Teploty

Skladovací teplota	-40 °C...85 °C	Provozní teplota	-20 °C...60 °C
Vlhkost při provozní teplotě	0...95 % (bez kondenzace)	Vlhkost	5...95 %, bez kondenzace

Pravděpodobnost selhání

SIL v souladu s IEC 61508	Žádné

Vstup

Pokles napětí, proud na vstupu	<3 V	Počet vstupů	1
Snímač	Zdroj proudu, 4- wire sensor (with own power supply)	Vstupní proud	4...20mA

Výstup

Počet výstupů	1	Proud impedance zátěže	≤ 600 Ω
Type	pasivní, připojené řízení musí být aktivní	Výstupní proud	4...20 mA, s napájenou smyčkou

Výstup (analogový)

Výstupní proud	4...20 mA, s napájenou smyčkou

Obecné údaje

Galvanické oddělení	2-cestný oddělovač	Konfigurace	žádná
Lišta	TS 35	Napájecí napětí	přes výstupní smyčku, min. 12 V DC/ max. 30 V DC
Přesnost	<0,1 % koncové hodnoty	Teplotní součinitel	≤ 100 ppm/K
Čas odezvy	≤ 2 ms		

Koordinace izolace

Galvanické oddělení	2-cestný oddělovač	Impulse withstand voltage	4 kV (1.2/50 µs)
Izolační napětí	2 kV vstupy / výstupy	Jmenovité napětí	300 V
Kategorie rázového napětí	III	Normy EMC	EN 61326-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-4
Závažnost znečištění	2		

Údaje o Ex aplikacích (ATEX)

Označování	II 3 G Ex ec IIC T6 Gc

ACT20P-CI2-CO-OLP-S

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Data připojení

Typ připojení	Šroubové připojení	Utahovací moment, min.	0,4 Nm
Utahovací moment, max.	0,6 Nm	Rozsah sevření, jmenovité připojení	2,5 mm²
Upínací rozsah, min.	0,5 mm²	Upínací rozsah, max.	2,5 mm²
Průřez propojení AWG, min.	AWG 26	Průřez propojení AWG, max.	AWG 12

Klasifikace

ETIM 6.0	EC002653	ETIM 7.0	EC002653
ETIM 8.0	EC002653	ETIM 9.0	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

Shoda produktu s prostředím

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

Důležitá poznámka

Informace o produktu	Jednokanálový pevný pasivní oddělovač ACT20P-CIX-CO-OLP-S odděluje a převádí analogové standardní signály proudového zdroje. Analogový vstupní proudový signál se lineárně převede na analogový výstupní proudový signál a je galvanicky oddělen. Zařízení je napájené přes výstupní proudovou smyčku. Vlastnosti • 2cestné galvanické oddělení mezi vstupem a výstupem.

Osvědčení

Schválení

ROHS	Shoda
UL File Number Search	Web UL
Č. osvědčení (cURusEX)	E338066
Č. osvědčení (cULus)	E469563

Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	ATEX Certification IECEx Certification UL Certification (hazardous location) UL Certification (US-CAN) Declaration of Conformity
Technické údaje	CAD data – STEP
Uživatelská dokumentace	Instruction sheet
Katalogy	Catalogues in PDF-format

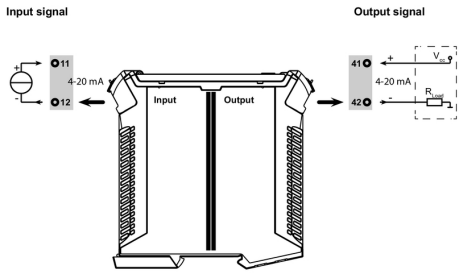
ACT20P-CI2-CO-OLP-S

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

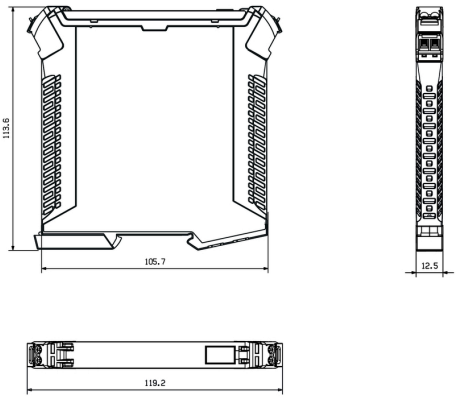
www.weidmueller.com

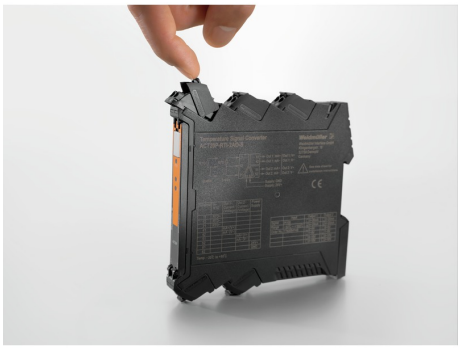
Nákresy

Connection diagram



Rozměrový výkres





ACT20P-CI2-CO-OLP-S

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Prázdné

ESG je vyzkoušený štítek ve formátu MultiCard pro řadu rozšířených elektrických zařízení. Výsledkem je vysoce kvalitní kontrastní označení zařízení.
K dispozici jsou různé typy pro zařízení od výrobců, jako jsou Siemens, ABB, Beckhoff atd.
Stručný přehled výhod:
- Štítky pro všestranné využití - samolepicí nebo připevňovací štítky, v závislosti na typu
- Pro sekvenční zařízení, např. ochranné kabelové jističe, dodáváme ESG štítky pro připnutí k liště na značky
- Individuální kvalita laserového tisku podle specifikací

Pro vlastní potisk: Prosíme zašlete nám soubor pro náš software na značení M-Print PRO nebo M-Print PRO Online (bez instalace) s vašimi požadavky na značení.

Všeobecné objednací údaje

Typ	ESG 8/13.5/43.3 SAI AU	Verze
Objednací číslo	0912130000	ESG, Značky na přístroje x 13.5 mm, PA 66, Barevný: Transparentní
GTIN (EAN)	4032248541164	
Množství	5 ks	

Prázdné

ESG je vyzkoušený štítek ve formátu MultiCard pro řadu rozšířených elektrických zařízení. Výsledkem je vysoce kvalitní kontrastní označení zařízení.
K dispozici jsou různé typy pro zařízení od výrobců, jako jsou Siemens, ABB, Beckhoff atd.
Stručný přehled výhod:
- Štítky pro všestranné využití - samolepicí nebo připevňovací štítky, v závislosti na typu
- Pro sekvenční zařízení, např. ochranné kabelové jističe, dodáváme ESG štítky pro připnutí k liště na značky
- Individuální kvalita laserového tisku podle specifikací

Pro vlastní potisk: Prosíme zašlete nám soubor pro náš software na značení M-Print PRO nebo M-Print PRO Online (bez instalace) s vašimi požadavky na značení.

Všeobecné objednací údaje

Typ	ESG 6.6/11 BHZ 5.00/02	Verze
Objednací číslo	0082490000	ESG, Značky na přístroje x 11 mm, PA 66, Barevný: Bílá
GTIN (EAN)	4032248845330	
Množství	200 ks	