

**ACT20P-2CI-2CO-ILP-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	Pasivní izolátor, Vstup : 2 x 0(4) - 20 mA, (napájecí smyčka), Výstup : 2 x 0(4) - 20 mA, Napájení vstupní proudové smyčky
Číslo objednávky	<a href="#">7760054124</a>
Typ	ACT20P-2CI-2CO-ILP-S
GTIN (EAN)	6944169656644
Množství	1 items

## ACT20P-2CI-2CO-ILP-S

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

www.weidmueller.com

## Technical data

## Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	<a href="#">Web UL</a>
Č. osvědčení (cURusEX)	E338066
Č. osvědčení (cULus)	E469563

## Rozměry a hmotnosti

Hloubka	114 mm	Hloubka (v palcích)	4.4882 inch
Výška	117.2 mm	Výška (v palcích)	4.6142 inch
Šířka	12.5 mm	Šířka (v palcích)	0.4921 inch
Čistá hmotnost	110 g		

## Teploty

Skladovací teplota		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
---------------------------	-------

## Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu s výjimkou
Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelné/známo)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	2f6dd957-421a-46db-a0c2-cf1609156924

## Vstup

Snímač	4-vodičový senzor (s vlastním napájením), Zdroj proudu	Počet vstupů	2
Vstupní proud	0(4)...20 mA proudová smyčka	Pokles napětí, proud na vstupu	≤ 3.5 V @ I input = 20 mA

## Výstup

Počet výstupů	2	Proud impedance zátěže	≤ 600 Ω
Type	aktivní, připojené řízení musí být pasivní	Výstupní proud	0...20 mA (jestliže vstup: 0...20 mA), 4...20 mA (jestliže vstup: 4...20 mA)

## Obecné údaje

Přesnost	<0,1 % koncové hodnoty	Stupeň krytí	IP20
Napájecí napětí	Napájená smyčka, přes vstup 4...20 mA	Čas odezvy	≤ 1 ms
Nosná lišta	TS 35	Teplotní součinitel	≤ 100 ppm/K
Jmenovitá spotřeba energie	2 VA	Konfigurace	žádná
Provozní nadmožská výška	≤ 2000 m		

## ACT20P-2CI-2CO-ILP-S

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

www.weidmueller.com

## Technical data

## Koordinace izolace

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

## Údaje o Ex aplikacích (ATEX)

Označování	II 3 G Ex ec IIC T6 Gc	IECEx - označování plynu	Ex ec IIC T6 Gc
------------	------------------------	--------------------------	-----------------

## Data připojení

Typ připojení	Šroubové připojení	Utahovací moment, min.	0.4 Nm
Utahovací moment, max.	0.6 Nm	Rozsah sevření, jmenovité připojení	2.5 mm <sup>2</sup>
Upínací rozsah, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Upínací rozsah, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Průřez propojení AWG, min.	AWG 26	Průřez propojení AWG, max.	AWG 12

## Popis součástek

Popis produktu	<p>Pevné pasivní oddělovače ACT20P-2CI-2CO-ILP-S (duální kanál) oddělují analogové standardní signály zdroje proudu. Analogový vstupní proudový signál se lineárně převede na analogový výstupní proudový signál a je galvanicky oddělen. Zařízení je napájené přes vstupní proudovou smyčku.</p> <p>Vlastnosti</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>4cestné galvanické oddělení (zařízení s duálním kanálem) mezi všemi vstupy a výstupy.</li> </ul>		
----------------	---	--	--

## Klasifikace

ETIM 8.0	EC002653	ETIM 9.0	EC002653
ETIM 10.0	EC002653	ECLASS 14.0	27-21-01-20
ECLASS 15.0	27-21-01-20		

**ACT20P-2CI-2CO-ILP-S**

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

www.weidmueller.com

**Drawings**

**Connection diagram**



**Rozměrový výkres**



## ACT20P-2CI-2CO-ILP-S

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

## Accessories

www.weidmueller.com

## 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 objednávací údaje

Typ	ESG 8/13.5/43.3 SAI AU	Verze
Číslo	<a href="#">1912130000</a>	ESG, Značky na přístroje x 13.5 mm, PA 66, Barevný: Transparentní,
objednávky		lze zapojit
GTIN (EAN)	4032248541164	
Množství	5 ST	
Typ	ESG 6.6/11 BHZ 5.00/02	Verze
Číslo	<a href="#">1082490000</a>	ESG, Značky na přístroje x 11 mm, PA 66, Barevný: Bílá, lze zapojit
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248845330	
Množství	200 ST	