

Jen zbývající dostupný
 sklad, Produkt nepouží-
 vejte k novému vývoji

Podobné ilustraci



Všeobecné objednací údaje

Verze	Signálový převodník/oddělovač, Vstup : I / U, Výstup : 4-20 mA, (napájecí smyčka)
Číslo objednávky	8543730000
Typ	WAZ5 OLP
GTIN (EAN)	4032248180769
Množství	1 items
Stav objednávky	Tento produkt v budoucnu už nebude k dispozici.
K dispozici do	2022-03-30T00:00:00+02:00
Alternativní výrobek	ACT20P-CI2-CO-OLP-P

WAZ5 OLP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	Web UL
Č. osvědčení (cULus)	E141197

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	112.4 mm	Hloubka (v palcích)	4.4252 inch
Šířka	17.5 mm	Šířka (v palcích)	0.689 inch
Délka	92.4 mm	Délka (v palcích)	3.6378 inch
Čistá hmotnost	111 g		

Teploty

Skladovací teplota	-20 °C...85 °C	Provozní teplota	0 °C...70 °C
Vlhkost při provozní teplotě	0...95 % (bez kondenzace)		

Pravděpodobnost selhání

SIL v souladu s IEC 61508	Žádné	MTTF	366 a
---------------------------	-------	------	-------

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	94561991-a963-4084-a5f3-dfa3a5c2a27e

Vstup

Počet vstupů	1	Vstupní napětí	0...(5)10 V
Vstupní proud	0...20 mA, 4...20mA	Vstupní odpor, napětí	0...5 V: 210 kΩ; 0...10 V: 430 kΩ
Vstupní odpor, proud	51 Ω		

Výstup

Počet výstupů	1	Proud impedance zátěže	RL = (UB-12 V) / 20 mA např. 600 Ω při 24 V
Výstupní proud	4...20 mA (proudová smyčka)	Mezní výstupní signál	Přibližně 31 mA
Cut-off frequency (-3 dB)	10 Hz/ 100 Hz switchable		

Obecné údaje

Přesnost	0,2 % koncové hodnoty rozsahu měření	Stupeň krytí	IP20
Ukazatel stavu	Zelená LED	Napájecí napětí	min. 12 V DC/ max. 30 V DC, Napájená smyčka, přes vstup 4...20 mA

WAZ5 OLP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Čas odezvy	<10 Hz: 80 ms; 100 Hz: 50 ms	Nosná lišta	TS 35
Teplotní součinitel	≤ 150 ppm/K	Jmenovitá spotřeba energie	1.5 VA
Konfigurace	DIP přepínač		

Koordinace izolace

Impulse withstand voltage	4 kV	Normy EMC	EN 55011, EN 61000-6
Kategorie rázového napětí	III	Závažnost znečištění	2
Galvanické oddělení	Pasivní izolátor	Izolace, napětí - vstup nebo výstup / lišta	4 kVeff / 1 min.
Izolační napětí	4 kVeff / 5 s	Jmenovité napětí	300 V

Data připojení

Typ připojení	Připojení s kotevní svorkou	Délka odizolování, jmenovité připojení	7 mm
Rozsah sevření, jmenovité připojení	1.5 mm ²	Upínací rozsah, min.	0.5 mm ²
Upínací rozsah, max.	2.5 mm ²		

Důležitá poznámka

Informace o produktu Tento produkt bude brzy nahrazen novým produktem. Prosíme nepoužívejte jej s novými systémy. Prosíme kontaktujte naši technickou podporu.

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		

Listy specifikací zakázky

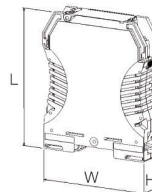
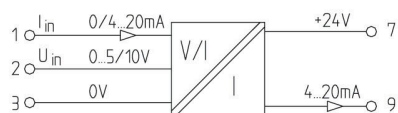
Dlouhá specifikace	Krátká specifikace
<p>Standardní oddělovací zesilovač signálu, napájení pomocí výstupní proudové smyčky</p> <p>1-kanálový oddělovací zesilovač signálu o šířce 17,5 mm s napájením výstupní proudovou smyčkou, pro přenos a oddělení analogových signálů DC proudu od 4 do 20 mA a napěťových signálů od 0 do (5) 10 V.</p> <p>Přídavný kryt pro montáž na DIN lištu TS35</p> <p>Rozměry: D/Š/V 92,4 / 17,5 / 112,4 mm</p> <p>Připojení svorkou s tažnou pružinou / jmenovitý průřez 1,5 mm² Stupeň krytí: IP 20 vstup 0 (4) - 20 mA</p> <p>0 - 5 V / 0 - 10 V</p> <p>Výstup 4 - 20 mA</p> <p>Zatěžovací odpor / R = (UB-12 V) / 20 mA např. 600 Ohm při 20 mA</p> <p>Chyba při přenosu</p> <p>Pomocné napájení 4 - 20 mA výstupní proudová</p>	<p>Standardní oddělovací zesilovač signálu, napájení pomocí výstupní proudové smyčky</p> <p>1-kanálový oddělovací zesilovač signálu o šířce 17,5 mm s napájením výstupní proudovou smyčkou, pro přenos a oddělení analogových signálů DC proudu od 4 do 20 mA a napěťových signálů od 0 do (5) 10 V.</p>

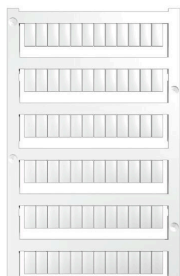
Technické údaje

smyčka Rozsah okolní
teploty 0 °C až +55 °C
Oddělení EN 61010-1,
2-cestné oddělení až do
napětí 4 kV AC/DC
Zkušební napětí 4 kV
Jmenovité
napětí 300 V AC/DC při
kategorii přepětí III a stupni
znečištění 2
Certifikace cULus
Typ WAZ5 CCC OLP

Nákresy

Connection diagram



Příslušenství**Prázdné**

Značky WS jsou ideální volbou pro konektory řady W. Díky jejich systémové kompatibilitě lze WS štítky využít i s řadami I a Z. Velká plocha na značení umožňuje dlouhé řetězce znaků, ale také víceřádkový text.

Štítky WS jsou ideální na značení pomocí dlouhých řetězců znaků. Díky osvědčenému formátu MultiCard je možný tisk pomocí tiskárny PrintJet CONNECT nebo plotteru.

- Lze nasazovat v pásech nebo jednotlivě
- Štítky v ověřeném formátu MultiCard

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	WS 10/5 MC NE WS	Verze
Číslo	1635000000	WS, Označení svorek, 10 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00
objednávky		Weidmueller, Allen-Bradley, Bílá
GTIN (EAN)	4008190261948	
Množství	720 ST	