

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

Podobné ilustraci



Všeobecné objednací údaje

Verze	Signálový převodník/oddělovač, Vstup : 4-20 mA, Výstup : 0-10 V
Číslo objednávky	8447280000
Typ	WAS5 CVC HF 4-20/0-10V
GTIN (EAN)	4032248100637
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-PRO DCDC II-S

WAS5 CVC HF 4-20/0-10V

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
Číslo certifikátu (cULusEX)	E223527

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	135 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	488 a
---------------------------	-------	------	-------

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu s výjimkou
Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelné/známo)	6c, 7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	b25f3b7c-b874-4a4e-a8b2-4f423a7e2a65

Vstup

Počet vstupů	1	Vstupní proud	4...20 mA
Vstupní odpor, proud	50 Ω		

Výstup

Počet výstupů	1	napětí impedance zátěže	≥ 2 kΩ
Proud impedance zátěže	≤ 600 Ω	Výstupní napětí, pozn.	0...10 V
Cut-off frequency (-3 dB)	≥ 15 kHz (typ 20 kHz)		

Obecné údaje

Přesnost	<0,2 % koncové hodnoty	Stupeň krytí	IP20
Napájecí napětí	24 V DC ± 25 %	Čas odezvy	≤ 40 μs (typ. 30 μs)
Nosná lišta	TS 35	Power consumption	<1,3 W při IOU = 5 mA
Teplotní součinitel	≤ 250 ppm/K koncové hodnoty	Jmenovitá spotřeba energie	1.5 VA
Konfigurace	žádná		

WAS5 CVC HF 4-20/0-10V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Koordinace izolace

Impulse withstand voltage	4 kV	Normy EMC	EN 55011, EN 61000-6
Kategorie rázového napětí	III	Závažnost znečištění	2
Galvanické oddělení	3-cestný oddělovač	Izolace, napětí - vstup nebo výstup / lišta	4 kVeff / 1 min.
Izolace, napětí - vstup nebo výstup / napájení	1,2 kVeff / 5 s	Izolační napětí	1,2 kVeff / 5 s
Jmenovité napětí	300 V		

Data připojení

Typ připojení	Šroubové připojení	Délka odizolování, jmenovité připojení	7 mm
Utahovací moment, min.	0.4 Nm	Utahovací moment, max.	0.5 Nm
Rozsah sevření, jmenovité připojení	2.5 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		

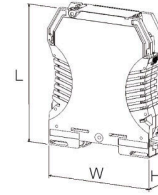
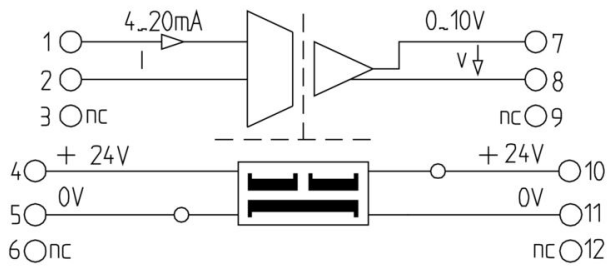
WAS5 CVC HF 4-20/0-10V

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

www.weidmueller.com

Nákresy

Symbol elektřiny



WAS5 CVC HF 4-20/0-10V

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Propojky



Rozdělení nebo násobení potenciálu do sousedících svorkovnic se provádí prostřednictvím propojek. Dalším úsilím o propojení se lze snadno vyhnout. I když jsou póly přerušeny, spolehlivost kontaktu ve svorkovnicích je stále zajištěna. Naše portfolio nabízí zásuvné a šroubovatelné systémy propojek pro modulární svorkovnice.

Všeobecné objednací údaje

Typ	ZQV 2.5N/2 GE	Verze
Číslo	1693800000	W řada, Spojovací konektor, 24 A
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190883621	
Množství	60 ST	
Typ	ZQV 2.5N/2 RT	Verze
Číslo	1717900000	W řada, Spojovací konektor, 24 A
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190349288	
Množství	60 ST	
Typ	ZQV 2.5N/2 BL	Verze
Číslo	1717990000	W řada, Spojovací konektor, 24 A
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190349295	
Množství	60 ST	
Typ	ZQV 2.5N/2 SW	Verze
Číslo	1718080000	W řada, Spojovací konektor, 24 A
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190349301	
Množství	60 ST	

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.

WAS5 CVC HF 4-20/0-10V

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

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	