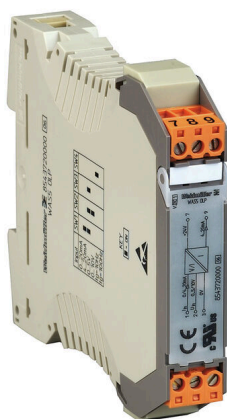


Endast återstående lager
tillgängligt, Använd inte
produkten för nya utveck-
lingar

Bildliknande



Allmänna beställningsdata

Utförande	Signalomvandlare/isolator, Ingång : I / U, Utgång : 4-20 mA, (slingmatad)
Art.nr.	8543730000
Typ	WAZ5 OLP
GTIN (EAN)	4032248180769
Förp.	1 items
Leveransstatus	Denna artikel kommer inte längre att finnas i framtiden.
Tillgänglig till	2022-03-30T00:00:00+02:00
Alternativ produkt	ACT20P-CI2-CO-OLP-P

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	UL-webbplats
Certifikat-Nr. (cULus)	E141197

Mått och vikter

Djup	112.4 mm	Byggdjup (tum)	4.4252 inch
Bredd	17.5 mm	Byggbredd (tum)	0.689 inch
Längd	92.4 mm	Bygglängd (tum)	3.6378 inch
Nettovikt	111 g		

Temperaturer

Lagertemperatur	-20 °C...85 °C	Drifttemperatur	0 °C...70 °C
Fuktighet vid driftstemperatur	0...95 % (ingen daggbildning)		

Sannolikhet för bortfall

SIL enligt IEC 61508	Ingen	MTTF	366 a
----------------------	-------	------	-------

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel med undantag
RoHS-undantag (om tillämpligt/känt)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	94561991-a963-4084-a5f3-dfa3a5c2a27e

Ingång

Antal ingångar	1	ingångsspänning	0...(5)10 V
ingångsström	0...20 mA, 4...20mA	Ingångsmotstånd spänning	0...5 V: 210 kΩ; 0...10 V: 430 kΩ
Ingångsmotstånd ström	51 Ω		

Utgång

Antal utgångar	1	Lastmotstånd ström	RL = (UB-12 V) / 20 mA t.ex. 600 Ω vid 24 V
Utgångsström	4...20 mA (strömslinga)	Begränsning av utgångssignal	ca. 31 mA
Gränshfrekvens (-3 dB)	10 Hz/ 100 Hz omkopplingsbar		

Allmänna uppgifter

noggrannhet	0,2 % av mätintervallets ändvärde	Skyddsklass	IP20
Statusindikering	Grön LED	Matningsspänning	min. 12 V DC/ max. 30 V DC, Strömslingematad över 4...20 mA ingång

WAZ5 OLP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Svarstid	< 10 Hz: 80 ms; 100 Hz: 50 ms	Montageskena obestyckad	TS 35
Temperaturkoefficient	≤ 150 ppm/K	Nominell strömförbrukning	1.5 VA
Konfiguration	DIP-switchar		

Isolationskoordination

Stöthållspänning	4 kV	EMC-Normer	EN 55011, EN 61000-6
Överspanningskategori	III	Nedsmutningsgrad	2
Galvanisk isolation	Passivåtskiljare	Isolationsspänning in- resp. utgång/TS	4 kVeff / 1 min.
Isolationsspänning	4 kVeff / 5 s	Märkspänning	300 V

Anslutningsdata

Anslutningstyp	Fjäderanslutning	Avisoleringslängd nominellt	7 mm
Anslutningsområde, märkarea	1.5 mm ²	Anslutningsområde, min.	0.5 mm ²
Anslutningsområde, max.	2.5 mm ²		

Viktig hänvisningstext

Produktinformation Denna produkt kommer snart att ersättas med en ny produkt. Använd inte med nya system. Kontakta vår tekniska support.

Klassificeringar

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		

Offerttexter

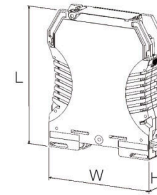
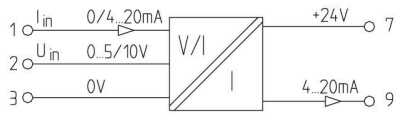
Annonstext lång	<p>Normsignal-skiljeförstärkare matad via strömslinga på utgången 1-kanalig skiljeförstärkare 17,5 mm bred, matad via strömslinga på utgången, för överföring och isolering av analoga DC-strömsignaler 4...20 mA och spänningssignaler 0... (5)10 V.</p> <p>Kapsling för montage på TS35</p> <p>Mått: L/B/H 92,4/17,5/ 112,4 mm</p> <p>Fjäderanslutningsteknik/ Märkarea 2,5 mm²</p> <p>Skyddsklass: IP 20</p> <p>Ingång O(4)...20 mA 0...5 V / 0...10 V</p> <p>Utgång 4...20 mA</p> <p>Lastmotstånd / R = (UB-12 V) / 20 mA z.b 600 Ohm vid 20 mA</p> <p>Överföringsfel Hjälpenergi 4...20 mA</p> <p>Strömslinga på utgången</p> <p>Omgivningstemperaturområde 0°C... +55 °C</p> <p>Isolering EN 50178 , 2-vägs-isolering upp till 4 kV AC/DC</p> <p>Provspänning 4 kV</p>	Annonstext kort	<p>Normsignal-skiljeförstärkare matad via strömslinga på utgången 1-kanalig skiljeförstärkare 17,5 mm bred, matad via strömslinga på utgången, för överföring och isolering av analoga DC-strömsignaler 4...20 mA och spänningssignaler 0... (5)10 V.</p>
-----------------	---	-----------------	---

Tekniska data

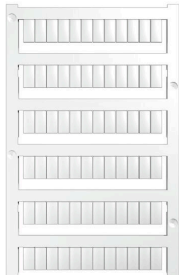
Märk-
spänning 300 V AC/DC
vid överspänningskategori
III och nedsmutningsgrad
2
Godkännanden cULus
Typ WAZ5 CCC OLP

Ritningar

Connection diagram



Neutral



WS-märkning är det perfekta valet för plintar i W-serien. Tack vare sin systemkompatibilitet kan WS-skyltar också användas i I-serien och Z-serien. De generösa märkytorna tillåter inte bara långa teckensträngar utan även flera rader text.

WS-märkning är idealisk för långa, kundanpassade teckensträngar. Genom det beprövade MultiCard-formatet är det möjligt att utföra märkning med PrintJet CONNECT eller Plotter.

- Monteringsbar i remsor eller enskilt
 - Märkning i beprövat MultiCard-format
- För specialtryck: Skicka en fil till oss av vår märkningsprogramvara M-Print PRO eller M-Print PRO Online (utan installation) för dina märknings-specifikationer.

Allmänna beställningsdata

Typ	WS 10/5 MC NE WS	Utförande
Art.nr.	1635000000	WS, Plintmärkning, 10 x 5 mm, Delning i mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190261948	Allen-Bradley, vit
Förp.	720 ST	