

WAS2 VMR 3PH

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

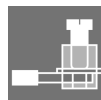
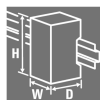
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Produkten är inte längre
tillgänglig, Datablad
endast i informationssyfte



Allmänna beställningsdata

Utförande	WAVESERIES, Spänningsövervakning, 1 x trefasig (R, S, T, N), 250 V, Skruvanslutning
Art.nr.	8705630000
Typ	WAS2 VMR 3PH
GTIN (EAN)	4032248377060
Förp.	1 items
Leveransstatus	Avanmald
Tillgänglig till	2022-12-31T00:00:00+01:00
Alternativ produkt	ACT20P-VMR-3PH-ILP-HS

WAS2 VMR 3PH

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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	22.5 mm	Byggbredd (tum)	0.8858 inch
Längd	96.5 mm	Bygglängd (tum)	3.7992 inch
Nettovikt	120.6 g		

Temperaturer

Lagertemperatur	-25 °C...85 °C	Drifttemperatur	0 °C...70 °C
Fuktighet vid driftstemperatur	0...95 % (ingen daggbildning)		

Sannolikhet för bortfall

SIL enligt IEC 61508	Ingen	MTTF	493 a
----------------------	-------	------	-------

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel med undantag
RoHS-undantag (om tillämpligt/känt)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	b25f3b7c-b874-4a4e-a8b2-4f423a7e2a65

Ingång

Antal ingångar	1 x trefasig (R, S, T, N)	ingångsfrekvens	50...60Hz
ingångsspänning	80...250 V AC/DC 3~, 200...400 V AC/DC		

utgång (digital)

Märkkopplingsström	0,1 A	Varaktig ström	3 A
Brytspänning AC, max.	0 V	Typ	2 växlande kontakter
Alarmfunktion	konfigurerbar, Överspänning, Underspänning, Hysteres: 10 V		

Allmänna uppgifter

Repetitions exakthet	< 0,3 % av inställt område	Skyddsklass	IP20
Matningsspänning	ur mätkretsen	Svarstid	< 300 ms
Montageskena obestyckad	TS 35	Temperaturkoefficient	≤ 300 ppm/K
Nominell strömförbrukning	1.5 VA	Konfiguration	DIP-switch och potentiometer, Alarminivå, återställning via reset- ingång eller -knapp

WAS2 VMR 3PH

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Isolationskoordination

Stöthållspänning	6 kV	EMC-Normer	EN 61000-6-1, 2, 3, 4
Överspänningskategori	III	Nedsmuttningsgrad	2
Galvanisk isolation	3-vägs-isolation	Isolationsspänning	4 kVeff / 1 min.
Märkspänning	600 V		

Anslutningsdata

Anslutningstyp	Skruvanslutning	Anslutningsområde, märkarea	2.5 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	Komponent för gränsvärdesövervakning för 1-/3-fasiga AC och DC spänningar med reläutgång och galvanisk isolering Komponent för gränsvärdesövervakning, 22,5 mm bred för registrering av 1 fasiga AC/DC- spänningar 200...400 V resp. 3 fasiga AC-spänningar från 80...250 V. På utgångssidan finns en reläkontakt (växlande) med en kopplingseffekt på 750 VA Ingångsområden, High- / Low Trip Alarm, spänningsfönster som ska övervakas och kopplingsegenskaper vid arbets- /vilostrom kan konfigureras via DIP-brytare. Kopplingströskel inställbar via potentiometer på fronten. Matningen sker via mätkretsen. In- och utgångskrets är galvaniskt isolerade med 6 kV. Kapsling för montage på TS35 Mått: L/B/H 96,5/ 17,5/ 112,4 mm	Annonstext kort	Komponent för gränsvärdesövervakning för 1-/3-fasiga AC och DC spänningar med reläutgång och galvanisk isolering Komponent för gränsvärdesövervakning, 22,5 mm bred för registrering av 1 fasiga AC/DC- spänningar 200...400 V resp. 3 fasiga AC-spänningar från 80...250 V. På utgångssidan finns en reläkontakt (växlande) med en kopplingseffekt på 750 VA Ingångsområden, High- / Low Trip Alarm, spänningsfönster som ska övervakas och kopplingsegenskaper vid arbets- /vilostrom kan konfigureras via DIP-brytare. Kopplingströskel inställbar via potentiometer på fronten. Matningen sker via mätkretsen. In- och utgång är galvaniskt isolerade med 6 kV.
-----------------	---	-----------------	---

Tekniska data

Skruvanslutningsteknik/
Märkarea 2,5 mm²
Skyddsklass: IP 20
Ingång 3
faser 80 V...250 V AC
1 fas
200...400 V AC/DC

omkopplingsbar
Spänning mätkrets max
400 V
Utgång
relä/ växlande
Kopplingsström 3 A
Kopplingsspänning 6...
250 V AC / 6...60 V DC
Kopplingströskel via
potentiometer
Spänningsfönster litet
10 % AC / 20 % DC //
stort 12 % AC / 25 % DC
inställbart
Hysteres 5 % AC / 6 % DC
v.E.
Temperaturkoefficient <
300 ppm K
Språngsvarstid < 300
ms
Omgivnings-
temperaturområde
0 °C...+50 °C Säker
isolering EN
50178, 2-vägs-isolering
upp till 6kV
Provspänning 4
kVeff / 1 min. Ingång/
utgång
Märk-
spänning
600 V AC/DC
vid överspänningskategori
III och nedsmuttningsgrad
2
Godkännanden cULus
Typ
WA5 VMR 3ph

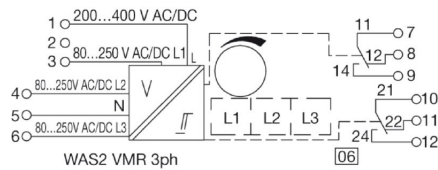
WAS2 VMR 3PH

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

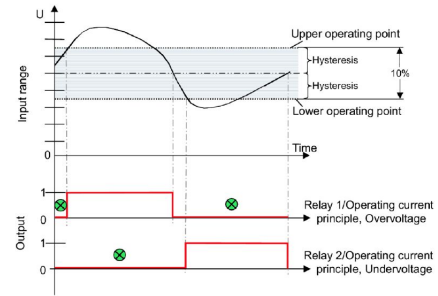
www.weidmueller.com

Ritningar

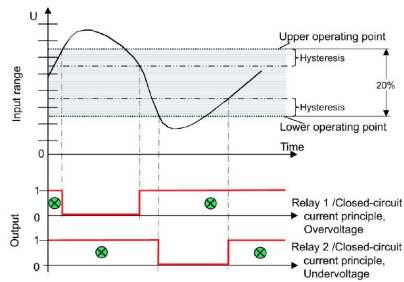
Connection diagram



Overvoltage and undervoltage monitoring,
example of setting

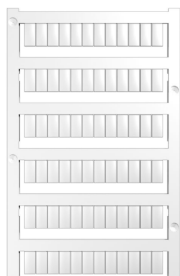


Overvoltage and undervoltage monitoring,
example of setting



Tillbehör

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-formatFör specialtryck: Skicka en fil till oss av vår märkningsprogramvara M-Print PRO eller M-Print PRO Online (utan installation) för dina märkningsspecifikationer.

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	