

RS 16IO 1W R S

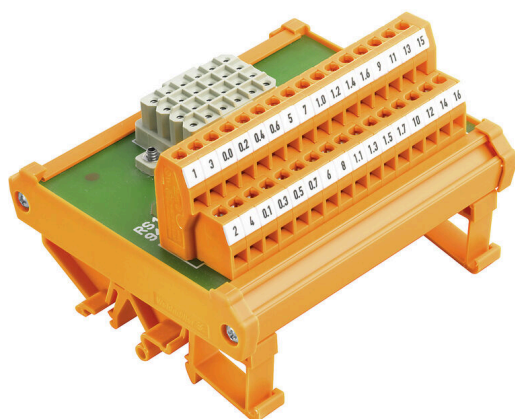
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Digitala direkta in-/utgångsgränssnitt är utrustade med flatkabelkontakter för att underlätta anslutning. De kan levereras med fjäder- eller skruvanslutning, med element som säkringar, frånskiljare eller LED.

Allmänna beställningsdata

Utförande	Gränssnitt, RS, 1-tråd, Skruvanslutning
Art.nr.	9441500000
Typ	RS 16IO 1W R S
GTIN (EAN)	4032248253807
Förp.	1 items

RS 16IO 1W R S

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. (UR)	E141197

Mått och vikter

Djup	68 mm	Byggdjup (tum)	2.6772 inch
Höjd	87 mm	Bygghöjd (tum)	3.4252 inch
Bredd	97 mm	Byggbredd (tum)	3.8189 inch
Nettovikt	207 g		

Temperaturer

Lagertemperatur	-40...60 °C	Drifttemperatur	-25...50 °C
-----------------	-------------	-----------------	-------------

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel med undantag
RoHS-undantag (om tillämpligt/känt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aaee3697a

Märkdata UL

Märkström IN	1 A	Drifttemperatur UL, min.	0 °C
Drifttemperatur UL, max	25 °C	Märkström I _{max} .	1 A
Märkspänning UN	142 V	Märkspänning DC UN (matning)	24 V
Märkström (tvåtrådsmatning)	3 A		

Allmänna uppgifter

Lysdiod statusvisning per kanal	Nej	Frånkoppling per kanal	Nej
Typ av kontrollpunkt	Nej	Säkring per kanal	Nej
Försörjningsspänning lysdiodstatus	Nej	Spänningsförsörjningssäkring	Nej
Jordpolaritet	Nej		

Anslutningsdata

Antal poler (styrningssida)	24-pole female	Ledningsdragningsystem	1-tråd
Anslutning (fäلتsida)	LM2N 5.08 mm	Anslutning (stysida)	Kontakt RSV 1,6

Märkdata

Driftsspänning	150 V UC	Maximal ström per kanal	1 A
Total nominell ström	3 A		

Isolationskoordinater (EN50178)

Motsvarande	DIN EN 50178	Märkspänning	<150 V AC
Överspänningskategori	II	Nedsmutningsgrad	2

RS 16IO 1W R S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Impulsspänningskontroll	1.5 kV	Isolationskontroll spänning AC	1.1 kV
-------------------------	--------	--------------------------------	--------

Anslutningsfält

Ledardiameter, AWG , min.	AWG 24	Anslutningstyp	Skruvanslutning
Hylsa med plastkrage max	1.5 mm ²	Flexibel med hylsa, min.	0.25 mm ²
Flexibel med hylsa, max.	1.5 mm ²	Flexibel, max. H05(07) V-K	1.5 mm ²
Flexibel, min. H05(07) V-K	0.2 mm ²	Fast, max. H05(07) V-K	2.5 mm ²
Fast, min. H05(07) V-U	0.2 mm ²	Avisoleringslängd	6 mm
Åtdragningsmoment max.	0.6 Nm	Åtdragningsmoment min.	0.5 Nm
Klämområde, max.	2.5 mm ²	Klämområde, min.	0.2 mm ²
Ledardiameter, AWG , max.	AWG 14		

Anslutning försörjning

Typ av anslutning	Skruvanslutning	Klämområde min.	0.2 mm ²
Klämområde max.	2.5 mm ²	Fast, min. H05(07) V-U	0.5 mm ²
Fast, max. H05(07) V-K	1.5 mm ²	Flexibel, min. H05(07) V-K	0.5 mm ²
Flexibel, max. H05(07) V-K	1.5 mm ²	Flexibel med hylsa, max.	1.5 mm ²

Klassificeringar

ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	EC002780
ETIM 10.0	EC002780	ECLASS 14.0	27-14-11-52
ECLASS 15.0	27-14-11-52		

Ritningar

