

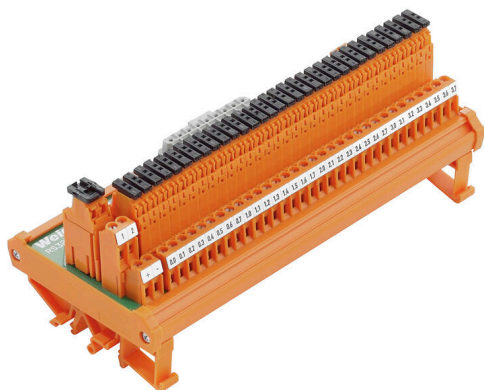
RS 32IO 1W I R S**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Avbildning liknande

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

Allmänna beställningsdata

Utförande	Gränssnitt, RS, Fränskiljare, 1-tråd, Skruvanslutning
Art.nr.	9441870000
Typ	RS 32IO 1W I R S
GTIN (EAN)	4032248254101
Förp.	1 items

RS 32IO 1W I 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	72 mm	Byggdjup (tum)	2.8346 inch
Höjd	87 mm	Bygghöjd (tum)	3.4252 inch
Bredd	188 mm	Byggbredd (tum)	7.4016 inch
Nettovikt	380.16 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	250 V UC	Märkspänning DC UN (matning)	24 V
Märkström (tvåtrådsmatning)	3 A	Märkspänning, säkring UN (tvåtrådsmatning)	250 V
Märkström, säkring (matning)	3.15 A		

Allmänna uppgifter

Lysdiod statusvisning per kanal	Nej	Frånkoppling per kanal	Ja
Typ av kontrollpunkt	Nej	Säkring per kanal	Nej
Försörjningsspänning lysdiodstatus	Nej	Spänningsförsörjningssäkring	3,15 A
Jordpolaritet	Nej		

Anslutningsdata

Antal poler (styrningssida)	36-polig hona	Ledningsdragningsystem	1-tråd
Anslutning (fält sida)	LL 5.08 mm	Anslutning (stysida)	Kontakt RSV 1,6

Märkdata

Driftspänning	250 V UC	Maximal ström per kanal	1 A
Total nominell ström	3 A		

Tekniska data

www.weidmueller.com

Isolationskoordinater (EN50178)

Motsvarande	DIN EN 50178	Märkspänning	<250 V AC
Överspänningskategori	II	Nedsmutningsgrad	2
Impulsspänningskontroll	2.1 kV	Isolationskontroll spänning AC	1.7 kV

Anslutningsfält

Ledardiameter, AWG , min.	AWG 26	Anslutningstyp	Skruvanslutning
Hylsa med plastkrage max	2.5 mm ²	Flexibel med hylsa, min.	0.5 mm ²
Flexibel med hylsa, max.	2.5 mm ²	Flexibel, max. H05(07) V-K	4 mm ²
Flexibel, min. H05(07) V-K	0.5 mm ²	Fast, max. H05(07) V-K	6 mm ²
Fast, min. H05(07) V-U	0.5 mm ²	Avisoleringslängd	6 mm
Åtdragningsmoment max.	0.6 Nm	Åtdragningsmoment min.	0.5 Nm
Klämområde, max.	6 mm ²	Klämområde, min.	0.13 mm ²
Ledardiameter, AWG , max.	AWG 12		

Anslutning försörjning

Typ av anslutning	Skruvanslutning	Klämområde min.	0.13 mm ²
Klämområde max.	6 mm ²	Fast, min. H05(07) V-U	0.5 mm ²
Fast, max. H05(07) V-K	6 mm ²	Flexibel, min. H05(07) V-K	0.5 mm ²
Flexibel, max. H05(07) V-K	4 mm ²	Flexibel med hylsa, max.	2.5 mm ²
Flexibel med hylsa, min.	0.5 mm ²	Hylsa med plastkrage, max.	2.5 mm ²
Ledardiameter, AWG , min.	AWG 26	Ledardiameter, AWG , max.	AWG 12
Åtdragningsmoment min.	0.5 Nm	Åtdragningsmoment max.	0.6 Nm
Avisoleringslängd	6 mm		

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		

