

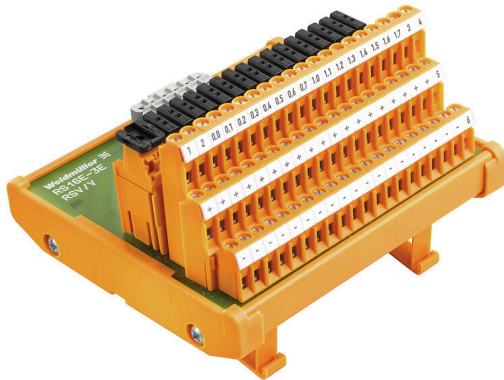
RS 16IO 3W I R S**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, 3-tråd, Skruvanslutning
Art.nr.	9441600000
Typ	RS 16IO 3W I R S
GTIN (EAN)	4008190981082
Förp.	1 items

RS 16IO 3W I R S

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

www.weidmueller.com

Technical data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	UL-webbplats
Certifikat nr. (UR)	E141197

Mått och vikter

Djup	84 mm	Byggdjup (tum)	3.3071 inch
Höjd	109 mm	Bygghöjd (tum)	4.2913 inch
Bredd	116 mm	Byggbredd (tum)	4.5669 inch
Nettovikt	380 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	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	Ja		

Anslutningsdata

Antal poler (styrningssida)	24-pole female	Ledningsdragningsystem	3-tråd
Anslutning (fält sida)	LL3R 5.08 mm	Anslutning (stysida)	Kontakt RSV 1,6

Märkdata

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

RS 16IO 3W I R S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Isolationskoordinater (EN50178)

Motsvarande	DIN EN 50178	Märkspänning	250 V AC
Överspänningskategori	II	Nedsmutningsgrad	2
Impulsspänningskontroll	1.5 kV	Isolationskontroll spänning AC	1.1 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		

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		

Drawings

