

RS
RS 16IO 1W R S**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

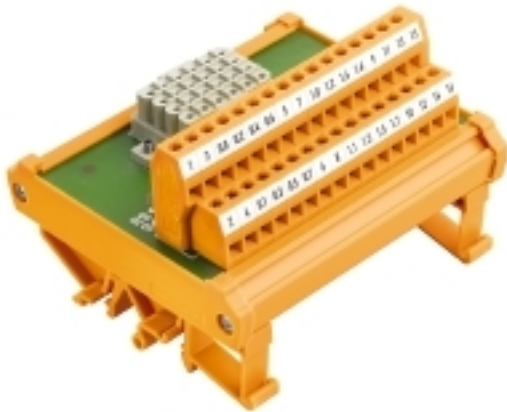
D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

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

Typ	RS 16IO 1W R S
Art.nr.	944150000
Artikelbeteckning	Gränssnitt, RS, 1-tråd, Skruvanslutning
GTIN (EAN)	4032248253807
Frp	1 Stück

**RS
RS 16IO 1W R S**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Tekniska data**Mått och vikter**

Längd	97 mm	Bygglängd (tum)	3,819 inch
Bredd	87 mm	Byggbredd (tum)	3,425 inch
Höjd	68 mm	Bygghöjd (tum)	2,677 inch
Nettovikt	207 g		

Temperaturer

Driftstemperatur, max	50 °C	Driftstemperatur, min.	-25 °C
Lagertemperatur, max.	60 °C	Lagertemperatur, min.	-40 °C
Drifttemperatur	-25...50 °C	Lagertemperatur	-40...60 °C

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

Anslutning till PLC	RSV 1.6 24-polig	Anslutning (styrsida)	Kontakt RSV 1,6
Antal poler (styrningssida)	24-pole female	Anslutning (fält sida)	LPK 2N 5.08mm
Ledningsdragningsystem	1-tråd		

Märkdata

Driftsspänning	150 V UC	Maximal ström per kanal	1 A
Total nominell ström	2 A		

Isolationskoordinater (EN50178)

Motsvarande	DIN EN 50178	Märkspänning	< 150 V AC
Överspänningskategori	II	Nedsmutningsgrad	2
Impulsspänningskontroll	1,5 kV	Kontroll genomslagsstabilitet	1,1 kVAC

Anslutningsfält

Anslutningstyp	Skruvanslutning	Klämområde, min.	0,13 mm ²
Klämområde, max.	2,5 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		

Anslutning försörjning

Typ av anslutning	Skruvanslutning	Klämområde min.	0,13 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

RS RS 16IO 1W R S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Tekniska data

Klassificeringar

ETIM 3.0	EC001423	ETIM 4.0	EC001423
ETIM 5.0	EC001423	ETIM 6.0	EC002780
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 5.1	27-24-22-08
eClass 6.2	27-24-22-08	eClass 7.1	27-14-11-52
eClass 8.1	27-14-11-52	eClass 9.0	27-14-11-52
eClass 9.1	27-24-22-16		

Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

Downloads

Teknikuppgifter

[WSCAD](#)

Datablad

RS
RS 16IO 1W R S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Ritningar

