RS
RS 16IO 3W I 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 3W I R S
Art.nr.	9441600000
Artikelbeteckning	Gränssnitt, RS, Frånskiljare, 3-tråd, Skruvanslutning
GTIN (EAN)	4008190981082
Frp	1 Stück

RS
RS 16IO 3W I 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	116 mm	Bygglängd (tum)	4,567 inch
Bredd	109 mm	Byggbredd (tum)	4,291 inch
Höjd	84 mm	Bygghöjd (tum)	3,307 inch
Nettovikt	380 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	Ja
Typ av kontrollpunkt	Nej	Säkring per kanal	Nej
Försörjningsspänning lysdiodstatus	Nej	Spänningsförsörjningssäkring	3,15 A
Jordpolaritet	Ja		

Anslutningsdata

Anslutning till PLC	RSV 1.6 24-polig	Anslutning (styrsida)	Kontakt RSV 1,6
Antal poler (styrningssida)	24-pole female	Anslutning (fältsida)	LPK 3 5.08mm
Ledningsdragningssystem	3-tråd		

Märkdata

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

Isolationskoordinater (EN50178)

Motsvarande	DIN EN 50178	Märkspänning	250 V AC
Överspänningskategori	II	Nedsmutsningsgrad	2
Impulsspänningskontroll	1,5 kV	Kontroll genomslagsstabilitet	1,1 kVAC

Anslutningsfält

Anslutningstyp	Skruvanslutning	Klämområde, min.	0,13 mm²
Klämområde, max.	6 mm²	Fast, min. H05(07) V-U	0,5 mm²
Fast, max. H05(07) V-K	6 mm²	Flexibel, min. H05(07) V-K	0,5 mm²
Flexibel, max. H05(07) V-K	4 mm²	Flexibel med hylsa, max.	2,5 mm²
Flexibel med hylsa, min.	0,5 mm²	Hylsa med plastkrage max	2,5 mm²
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 mm²
Klämområde max.	6 mm²		

RS
RS 16IO 3W I 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

Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	K246_09_02.pdf
Teknikuppgifter	WSCAD

RS
RS 16IO 3W I 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

