

**RS**  
**RS 32IO 3W L H Z****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 32IO 3W L H Z
Art.nr.	<a href="#">9447970000</a>
Artikelbeteckning	Gränssnitt, RS, LED, 3-tråd, Fjäderanslutning
GTIN (EAN)	4032248253265
Frp	1 Stück

**RS**  
**RS 32IO 3W L H Z**

**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	221 mm	Bygglängd (tum)	8,701 inch
Bredd	87 mm	Byggbredd (tum)	3,425 inch
Höjd	72 mm	Bygghöjd (tum)	2,835 inch
Nettovikt	373 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	grön	Frånkoppling per kanal	Ja
Säkring per kanal	Nej	Försörjningsspänning lysdiodstatus	gul
Spänningsförsörjningssäkring	3,15 A	Jordpolaritet	Ja

**Anslutningsdata**

Anslutning till PLC	HE 10 kontakt - 20 poler	Anslutning (styrsida)	2 x hankontakt enligt IEC 603-1 / DIN 4165 1
Antal poler (styrningssida)	20-polig hankontakt	Anslutning (fäلتsida)	LMNZF 5.08mm
Ledningsdragningsystem	3-tråd		

**Märkdata**

Driftsspänning	24 V DC $\pm$ 10%	Maximal ström per kanal	1 A
Total nominell ström	2 A		

**Isolationskoordinater (EN50178)**

Motsvarande	DIN EN 50178	Märkspänning	< 50 V AC
Överspänningskategori	III	Nedsmutningsgrad	2
Kontroll genomslagsstabilitet	0,35 kVAC		

**Anslutningsfält**

Anslutningstyp	Fjäderanslutning	Klämområde, min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Klämområde, max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Fast, min. H05(07) V-U	0,5 mm <sup>2</sup>
Fast, max. H05(07) V-K	1,5 mm <sup>2</sup>	Flexibel, min. H05(07) V-K	0,5 mm <sup>2</sup>
Flexibel, max. H05(07) V-K	1,5 mm <sup>2</sup>	Flexibel med hylsa, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, AWG , min.	AWG 26	Ledardiameter, AWG , max.	AWG 14
Avisoleringslängd	7 mm		

**Anslutning försörjning**

Typ av anslutning	Fjäderanslutning	Klämområde min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Klämområde max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Fast, min. H05(07) V-U	0,5 mm <sup>2</sup>
Fast, max. H05(07) V-K	1,5 mm <sup>2</sup>	Flexibel, min. H05(07) V-K	0,5 mm <sup>2</sup>
Flexibel, max. H05(07) V-K	1,5 mm <sup>2</sup>	Flexibel med hylsa, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, AWG , min.	AWG 26	Ledardiameter, AWG , max.	AWG 14
Avisoleringslängd	7 mm		

**Datablad****RS  
RS 32IO 3W L H Z**

**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



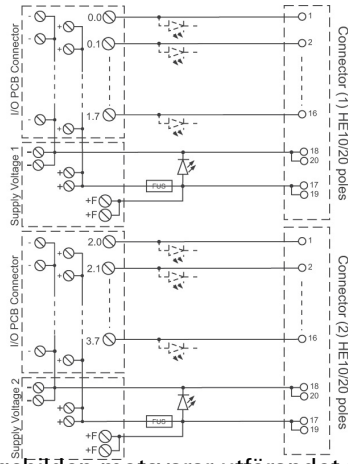
ROHS

Uppfyllelse

**RS**  
**RS 32IO 3W L H Z**

**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**



Kopplingsbilden motsvarar utförandet med LED