

## RS F10 8RS OUT LMZF

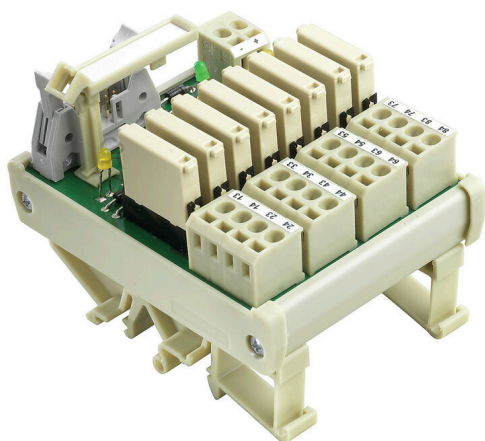
Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Gränssnittselementen RS F40 eller RS F10 för 32 eller 8 signaler som via ett relä möjliggör att man kan isolera PLC:n från givare och ställdon.

De viktigaste egenskaperna är:

- Fjäder- eller skruvanslutningsteknik.
- Signaler grupperade i bytes.
- Mycket kompakta moduler i RS-Profil 45 för fäste på standard montageskena TS 35.

**Allmänna beställningsdata**

Utförande	FUJITSU NYP-24WK, Fjäderanslutning
Art.nr.	<a href="#">8430990000</a>
Typ	RS F10 8RS OUT LMZF
GTIN (EAN)	4008190027551
Förp.	1 items
Leveransstatus	Avanmäld

## RS F10 8RS OUT LMZF

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

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS Uppfyllelse

## Mått och vikter

Djup	73 mm	Byggdjup (tum)	2.874 inch
Höjd	87 mm	Bygghöjd (tum)	3.4252 inch
Bredd	78 mm	Byggbredd (tum)	3.0709 inch
Nettovikt	116.43 g		

## Temperaturer

Lagertemperatur -40...70 °C Drifttemperatur 0...55 °C

## Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel med undantag
RoHS-undantag (om tillämpligt/känt)	7a, 7cI
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aaee3697a

## Allmänna uppgifter

Lysdiod statusvisning per relä	grön	Frånskiljning per relä	Nej
Säkring per relä	Nej	Kontaktor	No
Försörjningsspänning lysdiodstatus	gul	Spänningsförsörjningssäkring	Nej

## Anslutningsdata

Antal poler (styrningssida) 10 poler Anslutning (styrsida) Hankontakt enligt IEC 60603-13/DIN 41651

## Märkdata

Mekanisk livslängd	3 x 107 kopplingscykler	Inkopplingsfördröjning	< 5 ms
Frånslagsfördröjning	< 15 ms		

## Märkdata ingång

ingångsspänning	24 V DC ± 10%	ingångsström	5 mA ± 15%
Märkeffekt	0,5 W		

## Märkdata utgång

min. Brytström	10 mA	Relätyp	FUJITSU NYP-24WK
Typ av utgång	Potential-free contact	Kontaktmaterial	AgNi tunnförgylld
Maximal kontinuerlig AC-ström	3 A	AC-toppstöm	5 A
Min. kontaktström	0.1 mA	Min. kontaktspänning	0.1 V

**RS F10 8RS OUT LMZF**

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

www.weidmueller.com

**Tekniska data**

**Isolationskoordinater (EN50178)**

Motsvarande	DIN EN 50178	Nominell ingångsspänning	< 50 V AC
Nominell utgångsspänning	< 250 V AC	Överspänningskategori ingång/ingång	II
Överspänningskategori ingång/utgång	II	Överspänningskategori utgång/utgång	II
Nedsmutningsgrad	2	Impulsspänningskontroll	2 kV
Isolationskontroll spänning AC	2 kV	Avstånd ingång/utgång	≥ 7 mm

**Anslutningsfält**

Ledardiameter, AWG , min.	AWG 26	Anslutningstyp	Fjäderanslutning
Flexibel med hylsa, max.	1.5 mm <sup>2</sup>	Flexibel, max. H05(07) V-K	1.5 mm <sup>2</sup>
Flexibel, min. H05(07) V-K	0.5 mm <sup>2</sup>	Fast, max. H05(07) V-K	1.5 mm <sup>2</sup>
Fast, min. H05(07) V-U	0.5 mm <sup>2</sup>	Avisoleringslängd	7 mm
Klämområde, max.	1.5 mm <sup>2</sup>	Klämområde, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, AWG , max.	AWG 14		

**Anslutning försörjning**

Typ av anslutning	Fjäderanslutning	Klämområde min.	0.5 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		

**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		

**RS F10 8RS OUT LMZF**

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

**Ritningar**

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

