

RS F40 32RS OUT LMZF**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

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

Typ	RS F40 32RS OUT LMZF
Art.nr.	843100000
Artikelbeteckning	FUJITSU NYP-24WK, Fjäderanslutning
GTIN (EAN)	4008190032753
Frp	1 Stück

RS F40 32RS OUT LMZF

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	263 mm	Bygglängd (tum)	10,354 inch
Bredd	87 mm	Byggbredd (tum)	3,425 inch
Höjd	73 mm	Bygghöjd (tum)	2,874 inch
Nettovikt	517 g		

Temperaturer

Drifttemperatur, max	55 °C	Drifttemperatur, min.	0 °C
Lagertemperatur, max.	70 °C	Lagertemperatur, min.	-40 °C
Drifttemperatur	0...55 °C	Lagertemperatur	-40...70 °C

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Allmänna uppgifter

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

Anslutningsdata

Anslutning (styrsida)	Hankontakt enligt IEC 60603-13/DIN 41651	Antal poler (styrningssida)	40 poler
-----------------------	--	-----------------------------	----------

Märkdata

Mekanisk livslängd	3 x 10 ⁷ 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	Material kontakter	AgNi tunnfürgyllt
Maximal kontinuerlig AC-ström	3 A	AC-toppström	5 A
Min. kontaktspänning	0,1 V	Min. kontaktström	0 A

Isolationskoordinater (EN50178)

Motsvarande	DIN EN 50178	Nominell ingångsspänning	< 50 V AC
Nominell utgångsspänning	< 250 V AC	Överspänningskategori ingång/utgång	II
Överspänningskategori ingång/ingång	II	Överspänningskategori utgång/utgång	II
Nedsmutningsgrad	2	Impulsspänningskontroll	2 kV
Kontroll genomslagsstabilitet	4 kVAC	Avstånd ingång/utgång	≥ 7 mm

RS F40 32RS OUT LMZF

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

Anslutningsfält

Anslutningstyp	Fjäderanslutning	Klämområde, min.	0,5 mm ²
Klämområde, max.	1,5 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	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 26
Ledardiameter, AWG, max.	AWG 14	Avisoleringslängd	7 mm

Anslutning försörjning

Typ av anslutning	Fjäderanslutning	Klämområde min.	0,5 mm ²
Klämområde max.	1,5 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
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 26	Ledardiameter, AWG, max.	AWG 14
Avisoleringslängd	7 mm		

Klassificeringar

ETIM 3.0	EC001419	ETIM 4.0	EC001419
ETIM 5.0	EC001419	ETIM 6.0	EC002780
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 5.1	27-24-22-04
eClass 6.2	27-24-22-04	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

[K154_11_98.pdf](#)

Teknikuppgifter

[WSCAD](#)

RS F40 32RS OUT LMZF

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

