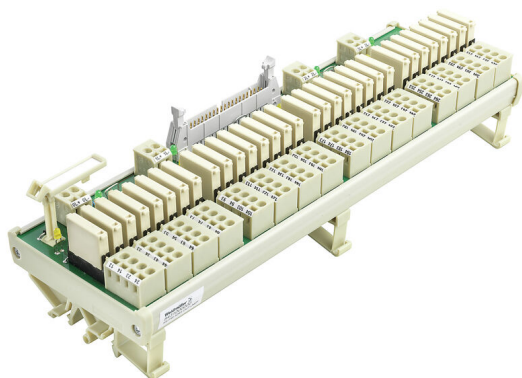


RS F40 32RS OUT LMZF**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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.	8431000000
Typ	RS F40 32RS OUT LMZF
GTIN (EAN)	4008190032753
Förp.	1 items
Leveransstatus	Avanmald

RS F40 32RS 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	263 mm	Byggbredd (tum)	10.3543 inch
Nettovikt	446.16 g		

Temperaturer

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

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel med undantag
RoHS-undantag (om tillämpligt/känt)	7a, 7cl
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)	40 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 $\pm$ 10%	ingångsström	5 mA $\pm$ 15%
Märkeffekt	0,5 W		

Märkdata utgång

min. Brytström	10 mA	Relätyp	FUJITSU NYP-24WK
Typ av utgång	Potential-free contact	Kontaktmaterial	AgNi tunnfürgylld
Maximal kontinuerlig AC-ström	3 A	AC-toppstöm	5 A
Min. kontaktström	0 A	Min. kontaktspänning	0.1 V

RS F40 32RS 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
Nedsmuttningsgrad	2	Impulsspänningskontroll	2 kV
Isolationskontroll spänning AC	4 kV	Avstånd ingång/utgång	≥ 7 mm

Anslutningsfält

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

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 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		

