

### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com







Passive Schnittstellenelemente RS F40 oder RS F10 für 32 oder 8 Signale, die den effizienten Anschluss von Peripherie (Sensoren und Aktoren) an die Ein-/Ausgabemodule der SPS durch vorkonfektionierte Kabel ermöglichen.

Die wesentlichsten Merkmale sind:

- Zugfeder- oder Schraubanschlusstechnik.
- Nach Bytes gruppierte Signale.
- 1-, 2- oder 3-Leitertechnik.
- Äußerst kompakte Module in RS-Profil 45 zur Befestigung auf Standard Tragschiene TS 35.

## Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Schnittstelle, RSF, 2-Draht, Zugfederanschluss
BestNr.	<u>8430980000</u>
Тур	RS F40 INIT32 LMZF
GTIN (EAN)	4008190036188
VPE	1 Stück
Lieferstatus	Dieser Artikel ist demnächst nicht mehr lieferbar.
Lieferbar bis	2020-07-07



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

Abiliessuliaeli alla dewicille	<b>Abmessung</b>	en und	Gewichte
--------------------------------	------------------	--------	----------

Breite	87 mm	Breite (inch)	3,425 inch
Höhe	73 mm	Höhe (inch)	2,874 inch
Länge	185 mm	Länge (inch)	7,283 inch
Nettogewicht	314 g		

## **Temperaturen**

Lagertemperatur	-4060 °C	Betriebstemperatur	-2550 °C

### Umweltanforderungen

REACH SVHC	1-9-47439-92-1

## Allgemeine Angaben

LED-Statusanzeige pro Kanal	Nein	Sicherung durch Kanal	Nein
Versorgungsspannungs-LED-Status	Nein	Spannungsversorgungssicherung	Nein

## **Anschluss Daten**

Anschluss (Feldseite)		Anschluss (Steuerseite)	Steckverbinder nach
,	LMNZF 5.08mm	,	IEC60603-13/DIN41651
Anschlussversorgung	LMNZF 5.08mm	Anzahl der Pole (Steuerungsseite)	40-poliger Stecker
Verdrahtungssytem	2-Draht		

## Bemessungsdaten

Betriebsspannung	50 V AC	Maximalstrom pro Kanal	1 A

# Isolationskoordinaten (EN50178)

Entsprechend	DIN EN 50178	Bemessungsisolationsspannung	< 50 V AC
Überspannungskategorie	III	Verschmutzungsgrad	2
Durchschlagsfestigkeitsprüfung	0,35 kVAC		

### **Anschluss Feld**

Abisolierlänge	7 mm	Art der Verbindung	Zugfederanschluss
Fest, max. H05(07) V-U	1,5 mm <sup>2</sup>	Fest, min. H05(07) V-U	0,5 mm <sup>2</sup>
Flexibel mit Hülse, 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>	Hülse mit Kunststoffkragen, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Klemmbereich, max.	1,5 mm²	Klemmbereich, min.	0,15 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt max. AW	G AWG 14	Leiteranschlussquerschnitt min. AWG	AWG 26

## **Anschluss Versorgung**

Art der Verbindung	Zugfederanschluss	Klemmbereich, min.	0,15 mm <sup>2</sup>
Klemmbereich, max.	1,5 mm²	Fest, min. H05(07) V-U	0,5 mm <sup>2</sup>
Fest, max. H05(07) V-U	1,5 mm²	Flexibel, min. H05(07) V-K	0,5 mm <sup>2</sup>
Flexibel, max. H05(07) V-K	1,5 mm²	Flexibel mit Hülse, max.	1,5 mm²
Leiteranschlussquerschnitt min. AWG	AWG 26	Leiteranschlussquerschnitt max. AWG	AWG 14
Abisolierlänge	7 mm		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

### Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002780	ETIM 7.0	EC002780
ECLASS 9.0	27-14-11-52	ECLASS 9.1	27-14-11-52
ECLASS 10.0	27-14-11-52	ECLASS 11.0	27-14-11-52

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

### **Downloads**

Zulassung / Zertifikat /	
Konformitätsdokument	K330_01_11.pdf
Engineering-Daten	WSCAD



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Zeichnungen

