

RS F34 LP2N 5/34

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

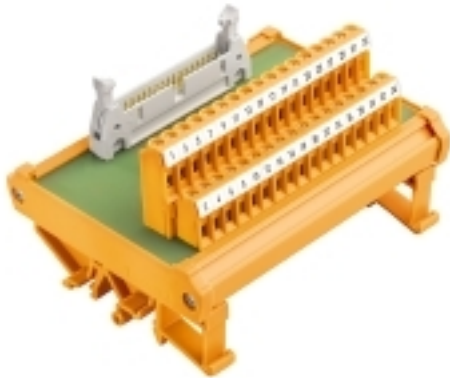


Abbildung ähnlich

Passive Schnittstellen zur Signalübertragung eines mit Zugbügeltechnik ausgestatteten Flachleitungssteckverbinders gemäß IEC 603-1 / DIN 41651.

Die wesentlichsten Merkmale sind:

- Gruppe mit 10- bis 64-poligen Steckverbindern.
- Elektrischer Anschluss eins zu eins zwischen Steuer- und Feldanschlüssen.
- Äußerst kompakte Module zur Befestigung auf Standard Tragschiene TS 35 oder TS 32.
- Langer Feststellhaken.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Schnittstelle, RSF, Steckverbinder nach IEC60603-13/DIN41651, 34 Pole, Schraubanschluss
Best.-Nr.	0224361001
Typ	RS F34 LP2N 5/34
GTIN (EAN)	4032248047062
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 30. März 2021 08:22:24 MESZ

Katalogstand 26.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

RS F34 LP2N 5/34

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Breite	87 mm	Breite (inch)	3,425 inch
Höhe	70 mm	Höhe (inch)	2,756 inch
Länge	110 mm	Länge (inch)	4,331 inch
Nettogewicht	158,79 g		

Temperaturen

Lagertemperatur	-40...60 °C	Betriebstemperatur	0...55 °C
-----------------	-------------	--------------------	-----------

Umweltanforderungen

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

Anschluss Daten

Anschluss (Feldseite)	LP2N 5.08mm	Anschluss (Steuerseite)	Steckverbinder nach IEC60603-13/DIN41651
Anzahl der Pole (Steuerungsseite)	34 Pole	Erdung	Nein

Bemessungsdaten

Bemessungsspannung	60 V AC / 75 V DC	Nennstrom pro Anschluss	1 A
--------------------	-------------------	-------------------------	-----

Isolationskoordinaten (EN50178)

Entsprechend	DIN EN 50178	Bemessungsisolationsspannung	100 V
Überspannungskategorie	II	Verschmutzungsgrad	2
Impulsspannungsprüfung (1,2/50µs)	0,8 kV		

Anschluss Feld

Abisolierlänge	6 mm	Anzugsmoment, max.	0,6 Nm
Anzugsmoment, min.	0,5 Nm	Art der Verbindung	Schraubanschluss
Fest, max. H05(07) V-U	6 mm ²	Fest, min. H05(07) V-U	0,5 mm ²
Flexibel mit Hülse, max.	2,5 mm ²	Flexibel mit Hülse, min.	0,5 mm ²
Flexibel, max. H05(07) V-K	4 mm ²	Flexibel, min. H05(07) V-K	0,5 mm ²
Hülse mit Kunststoffkragen, max.	2,5 mm ²	Klemmbereich, max.	6 mm ²
Klemmbereich, min.	0,13 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt max. AWG	AWG 12
Leiteranschlussquerschnitt min. AWG	AWG 26		

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
UL File Number Search	E141197

Erstellungs-Datum 30. März 2021 08:22:24 MESZ

Katalogstand 26.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

RS F34 LP2N 5/34

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Downloads

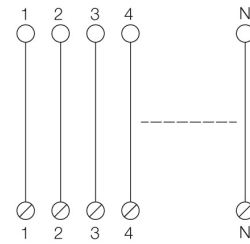
Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	Declaration of Conformity
Engineering-Daten	WSCAD
Produktänderungsmitteilung	20200716-PCN-PL35-A-EN-External

RS F34 LP2N 5/34

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen



N: Number of poles