

RS F34 LPK 2H/36**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Abbildung ähnlich

Passive Schnittstellen zur Signalübertragung
eines mit Zugbügelschraubsteckverbindern
Flachleistungssteckverbinders 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 in RS-Profil 45 zur Befestigung auf Standard Tragschiene TS 35.
- Langer Feststellhaken.
- Stift für den Erdanschluss.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Schnittstelle, RSF, Steckverbinder nach IEC60603-13/DIN41651, 34 Pole, Schraubanschluss
Best.-Nr.	8155590000
Typ	RS F34 LPK 2H/36
GTIN (EAN)	4008190147112
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 4. April 2021 23:58:26 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

RS F34 LPK 2H/36

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Breite	45 mm	Breite (inch)	1,772 inch
Höhe	65,5 mm	Höhe (inch)	2,579 inch
Länge	106 mm	Länge (inch)	4,173 inch
Nettogewicht	166 g		

Temperaturen

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

Umweltanforderungen

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

Anschluss Daten

Anschluss (Feldseite)	LPK 2H 5.08mm	Anschluss (Steuerseite)	Steckverbinder nach IEC60603-13/DIN41651
Anzahl der Pole (Steuerungsseite)	34 Pole	Erdung	Ja
Schutzleiteranschluss	Flachkontakt		

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.	1,5 mm ²
Klemmbereich, min.	0,15 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

Erstellungs-Datum 4. April 2021 23:58:26 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

RS F34 LPK 2H/36

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

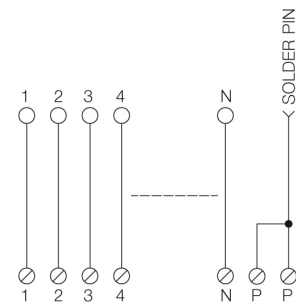
[WSCAD](#)

RS F34 LPK 2H/36

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen



N: Number of poles