

RS F26 LP2N 5/26

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

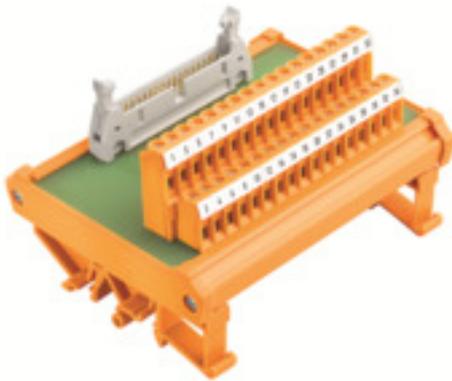


Abbildung ähnlich

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, 26 Pole, Schraubanschluss
Best.-Nr.	0224861001
Typ	RS F26 LP2N 5/26
GTIN (EAN)	4032248047086
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 28. März 2024 23:32:00 MEZ

Katalogstand 23.03.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

RS F26 LP2N 5/26

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	70 mm	Tiefe (inch)	2,756 inch
Höhe	87 mm	Höhe (inch)	3,425 inch
Breite	80 mm	Breite (inch)	3,15 inch
Nettogewicht	160 g		

Temperaturen

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

Anschluss Daten

Anschluss (Feldseite)	LL2N 5,08 mm	Anschluss (Steuerseite)	Steckverbinder nach IEC60603-13/DIN41651
Anzahl der Pole (Steuerungsseite)	26 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.	0,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt max. AWG	AWG 12
Leiteranschlussquerschnitt min. AWG	AWG 26		

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002780	ETIM 7.0	EC002780
ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	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
ECLASS 12.0	27-14-11-52	ECLASS 13.0	27-14-11-52

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (UR)	E141197

Erstellungs-Datum 28. März 2024 23:32:00 MEZ

Katalogstand 23.03.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

RS F26 LP2N 5/26

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

[CAD data – STEP](#)

Produktänderungsmitteilung

[20200716-PCN-PL35-A-EN-External](#)

Kataloge

[Catalogues in PDF-format](#)

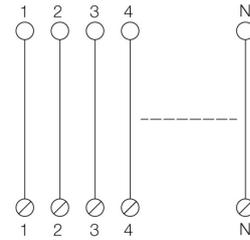
Broschüren

RS F26 LP2N 5/26

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen



N: Number of poles

RS F26 LP2N 5/26

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

www.weidmueller.com

Zubehör

SAK-Reihe



Um einen dauerhaft sicheren Sitz auf der Tragschiene zu gewährleisten und ein verrutschen zu verhindern hat Weidmüller Endwinkel im Programm. Es sind Ausführungen mit Schraube und schraubenlose Ausführungen erhältlich. Auf den Endwinkeln bestehen Markierungsmöglichkeiten, ebenfalls für Gruppenmarkierer und die Möglichkeit der Aufnahme für Prüfstecker.

Allgemeine Bestelldaten

Typ	EW 35	Ausführung
Best.-Nr.	0383560000	Zubehör, Endwinkel
GTIN (EAN)	4008190181314	
VPE	50 Stück	
Typ	EW 35/SCHA/M3	Ausführung
Best.-Nr.	0258660000	Zubehör, Endwinkel
GTIN (EAN)	4008190033477	
VPE	20 Stück	
Typ	EW 35 GR 7032	Ausführung
Best.-Nr.	0383530000	Zubehör, Endwinkel
GTIN (EAN)	4008190027322	
VPE	50 Stück	

W-Reihe



Um einen dauerhaft sicheren Sitz auf der Tragschiene zu gewährleisten und ein verrutschen zu verhindern hat Weidmüller Endwinkel im Programm. Es sind Ausführungen mit Schraube und schraubenlose Ausführungen erhältlich. Auf den Endwinkeln bestehen Markierungsmöglichkeiten, ebenfalls für Gruppenmarkierer und die Möglichkeit der Aufnahme für Prüfstecker.

Allgemeine Bestelldaten

Typ	WEW 35/1	Ausführung
Best.-Nr.	1059000000	W-Reihe, Endwinkel
GTIN (EAN)	4008190172282	
VPE	50 Stück	
Typ	WEW 35/2	Ausführung
Best.-Nr.	1061200000	W-Reihe, Endwinkel
GTIN (EAN)	4008190030230	
VPE	50 Stück	

RS F26 LP2N 5/26

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Edelstahl

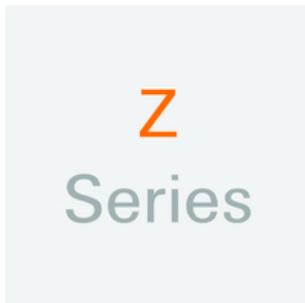


Edelstahl ist ein Sammelbegriff für alle Stahlsorten (Legierungen) mit einem hohen Reinheitsgrad und einer hohen Korrosionsbeständigkeit.

Allgemeine Bestelldaten

Typ	TS 32X15 2M/CRN	Ausführung
Best.-Nr.	0293220000	Tragschiene, TS 32, ohne Langloch, Edelstahl, unbehandelt
GTIN (EAN)	4032248014026	
VPE	2 m	

Z-Reihe



Um einen dauerhaft sicheren Sitz auf der Tragschiene zu gewährleisten und ein Verrutschen zu verhindern hat Weidmüller Endwinkel im Programm. Es sind Ausführungen mit Schraube und schraubenlose Ausführungen erhältlich. Auf den Endwinkeln bestehen Markierungsmöglichkeiten, ebenfalls für Gruppenmarkierer und die Möglichkeit der Aufnahme für Prüfstecker.

Allgemeine Bestelldaten

Typ	ZEW 35	Ausführung
Best.-Nr.	9540000000	Z-Reihe, Endwinkel
GTIN (EAN)	4008190956264	
VPE	20 Stück	
Typ	ZEW 35/2	Ausführung
Best.-Nr.	8630740000	Z-Reihe, Endwinkel
GTIN (EAN)	4032248348916	
VPE	20 Stück	

RS F26 LP2N 5/26

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Aluminium



Aluminium besitzt nach Kupfer die zweitbeste elektrische Leitfähigkeit. Ein Vorteil ist das geringe Gewicht, ein weiterer der ausgezeichnete Korrosionsschutz.

Allgemeine Bestelldaten

Typ	TS 35X7.5 2M/AL/BK	Ausführung
Best.-Nr.	0330800000	Tragschiene, TS 35, TS 35 x 7.5, ohne Langloch, Aluminium,
GTIN (EAN)	4008190100650	unbehandelt
VPE	2 m	

Edelstahl



Edelstahl ist ein Sammelbegriff für alle Stahlsorten (Legierungen) mit einem hohen Reinheitsgrad und einer hohen Korrosionsbeständigkeit.

Allgemeine Bestelldaten

Typ	TS 35X7.5 2M/CRN	Ausführung
Best.-Nr.	1747350000	Tragschiene, TS 35, TS 35 x 7.5, ohne Langloch, Edelstahl, Edelstahl
GTIN (EAN)	4032248003372	1.4301, unbehandelt
VPE	2 m	

RS F26 LP2N 5/26

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Stahl



Die Stahltragschiene ist die meistverbreitete Tragschiene am Markt. Sie hat unter den metallischen Tragschienen zusammen mit Edelstahl die geringste Kurzschlussfestigkeit.

Allgemeine Bestelldaten

Typ	TS 35X7.5 1M/ST/ZN	Ausführung
Best.-Nr.	0383410000	Tragschiene, TS 35, TS 35 x 7.5, ohne Langloch, Stahl, verzinkt,
GTIN (EAN)	4008190115623	verchromt
VPE	1 m	
Typ	TS 35X7.5/LL 1M/ST/ZN	Ausführung
Best.-Nr.	0514510000	Tragschiene, TS 35, TS 35 x 7.5, mit Langloch, Stahl, verzinkt und
GTIN (EAN)	4008190116620	passiviert
VPE	1 m	
Typ	TS 35X7.5 2M/ST/ZN	Ausführung
Best.-Nr.	0383400000	Tragschiene, TS 35, TS 35 x 7.5, ohne Langloch, Stahl, verzinkt und
GTIN (EAN)	4008190088026	passiviert
VPE	2 m	
Typ	TS 35X15 2M/ST/ZN	Ausführung
Best.-Nr.	0236400000	Tragschiene, TS 35, TS 35 x 15, ohne Langloch, Stahl, verzinkt und
GTIN (EAN)	4008190114558	passiviert
VPE	2 m	
Typ	TS 35X7.5/LL 2M/ST/ZN	Ausführung
Best.-Nr.	0514500000	Tragschiene, TS 35, TS 35 x 7.5, mit Langloch, Stahl, verzinkt und
GTIN (EAN)	4008190046019	passiviert
VPE	2 m	
Typ	TS 35X15/LL 2M/ST/ZN	Ausführung
Best.-Nr.	0236500000	Tragschiene, TS 35, TS 35 x 15, mit Langloch, Stahl, verzinkt und
GTIN (EAN)	4008190183967	passiviert
VPE	2 m	
Typ	TS 35X15/LL 2M/ST/SZ	Ausführung
Best.-Nr.	7907490000	Tragschiene, TS 35, TS 35 x 15, mit Langloch, Stahl, verzinkt und
GTIN (EAN)	4032248296262	passiviert
VPE	2 m	
Typ	TS 35X7.5/LL 2M/ST/SZ	Ausführung
Best.-Nr.	7915060000	Tragschiene, TS 35, TS 35 x 7.5, mit Langloch, Stahl, verzinkt und
GTIN (EAN)	4032248296279	passiviert
VPE	2 m	
Typ	TS 35X15/LL 1M/ST/ZN	Ausführung
Best.-Nr.	0236510000	Tragschiene, TS 35, TS 35 x 15, mit Langloch, Stahl, verzinkt und
GTIN (EAN)	4008190017699	passiviert
VPE	1 m	
Typ	TS 35X15/2.3 2M/ST/ZN	Ausführung
Best.-Nr.	0498000000	Tragschiene, TS 35, TS 35 x 15, ohne Langloch, Stahl, verzinkt und
GTIN (EAN)	4008190042493	passiviert
VPE	2 m	

Erstellungs-Datum 28. März 2024 23:32:00 MEZ

RS F26 LP2N 5/26

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Typ	TS 35X7.5 2M/ST/SZ	Ausführung
Best.-Nr.	9300090000	Tragschiene, TS 35, TS 35 x 7.5, ohne Langloch, Stahl, verzinkt und
GTIN (EAN)	4032248387564	passiviert
VPE	2 m	

Aluminium



Aluminium besitzt nach Kupfer die zweitbeste elektrische Leitfähigkeit. Ein Vorteil ist das geringe Gewicht, ein weiterer der ausgezeichnete Korrosionsschutz.

Allgemeine Bestelldaten

Typ	TS 32X15 2M/AL/BK	Ausführung
Best.-Nr.	0169300000	Tragschiene, TS 32, ohne Langloch, Aluminium, unbehandelt
GTIN (EAN)	4008190105167	
VPE	2 m	

Kunststoff



Kunststofftragschienen besitzen isolierende Eigenschaften und sind sehr leicht. Sie können dort eingesetzt werden, wo Luft- und Kriechstrecken zur Halteplatte mit den Standardtragschienen nicht erreicht werden können.

Allgemeine Bestelldaten

Typ	TSK 35X15 2M PVC/GR	Ausführung
Best.-Nr.	0514300000	Tragschiene, TS 35, TS 35 x 15, ohne Langloch, PVC, unbehandelt
GTIN (EAN)	4008190052263	
VPE	2 m	

RS F26 LP2N 5/26

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Stahl



Die Stahltragschiene ist die meistverbreitete Tragschiene am Markt. Sie hat unter den metallischen Tragschienen zusammen mit Edelstahl die geringste Kurzschlussfestigkeit.

Allgemeine Bestelldaten

Typ	TS 32X15 2M/ST/ZN	Ausführung
Best.-Nr.	0122800000	Tragschiene, TS 32, ohne Langloch, Stahl, verzinkt und passiviert
GTIN (EAN)	4008190066307	
VPE	2 m	
Typ	TS 32X15/LL 2M/ST/ZN	Ausführung
Best.-Nr.	0514400000	Tragschiene, TS 32, mit Langloch, Stahl, verzinkt und passiviert
GTIN (EAN)	4008190086152	
VPE	2 m	

TS 32



Um einen dauerhaft sicheren Sitz auf der Tragschiene zu gewährleisten und ein verrutschen zu verhindern hat Weidmüller Endwinkel im Programm. Es sind Ausführungen mit Schraube und schraubenlose Ausführungen erhältlich. Auf den Endwinkeln bestehen Markierungsmöglichkeiten, ebenfalls für Gruppenmarkierer und die Möglichkeit der Aufnahme für Prüfstecker.

Allgemeine Bestelldaten

Typ	EWK 2	Ausführung
Best.-Nr.	0199360000	Zubehör, Endwinkel
GTIN (EAN)	4008190023546	
VPE	50 Stück	