

**RS VERT SUPPLY LSF-SMT\_F**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



**Tragschienen-Energieverteiler**  
Mehrfach-Energieverteiler im Zählerschrank für die Tragschiene TS 35  

- 2-polig, farbcodiert
- 230 V, IP 30
- Sicherungsmodule 25kA

**Allgemeine Bestelldaten**

Best.-Nr.	8000091885
Art	<a href="#">RS VERT SUPPLY LSF-SMT_F</a>
GTIN (EAN)	4099986226609
VPE	10 ST

**RS VERT SUPPLY LSF-SMT\_F**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technische Daten****Zulassungen**

Zulassungen



RoHS

Konform

**Abmessungen und Gewichte**

Tiefe	23.7 mm	Tiefe (inch)	0.9331 inch
Höhe	93.7 mm	Höhe (inch)	3.689 inch
Breite	17.9 mm	Breite (inch)	0.7047 inch
Nettogewicht	23.2 g		

**Temperaturen**

Lagertemperatur	-40...70 °C	Betriebstemperatur	-40...70 °C
Feuchtigkeit bei Betriebstemperatur	0...85 % (keine Betauung)		

**Umweltanforderungen**

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	5eb1df1b-4147-4ed7-aadd-d25626fdf11f

**Anschluss Daten**

Verteilung Leiterplatten-Steckverbinder	LSF-SMT 5.08/03/180 (kein Mittelstift)	Versorgungssteckverbinder	SL 5.08HC/03/180B (kein Mittelstift)
---	---	---------------------------	---

**Bemessungsdaten**

Schutzart	IP30	Betriebsspannung	230 V
Maximalstrom pro Verteileranschluss	1.6 A		

**Isolationskoordination (EN 60664-1)**

Bemessungsisolationsspannung	250 V AC	Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3	Impulsspannungsprüfung (1,2/50 µs)	6 kV

**Anschluss Feld**

Leiteranschlussquerschnitt min. AWG	AWG 28	Art der Verbindung	PUSH IN
Abisolierlänge	10 mm	Klemmbereich, max.	1.5 mm <sup>2</sup>
Klemmbereich, min.	0.13 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt max. AWG	AWG 14

**Anschluss Versorgung**

Art der Verbindung	Steckanschluss
--------------------	----------------

**Sicherungseinsätze**

Spannungsfall	300 mV	Bemessungsausschaltvermögen	25 kA
Schmelzintegral	1.5 A·s		

**RS VERT SUPPLY LSF-SMT\_F**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technische Daten****Klassifikationen**

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		

**RS VERT SUPPLY LSF-SMT\_F**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Zeichnungen**