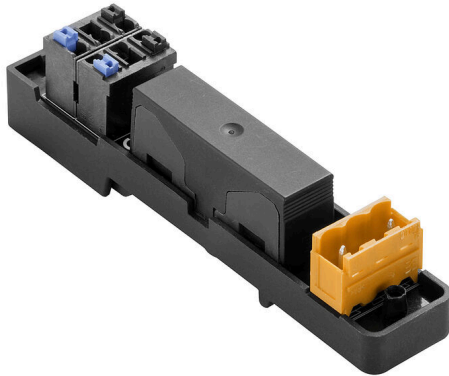


**RS VERT SUPPLY LSF-SMT\_F-6A**

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

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.	8000118954
Art	<a href="#">RS VERT SUPPLY LSF-SMT_F-6A</a>
GTIN (EAN)	4099986990678
VPE	10 ST

## RS VERT SUPPLY LSF-SMT\_F-6A

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

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	35.03 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	6 A		

### Isolationskoordination (EN 60664-1)

Bemessungsisolationsspannung	250 V AC	Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	2	Impulsspannungsprüfung (1,2/50 µs)	4 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	170 mV	Bemessungsausschaltvermögen	25 kA
Schmelzintegral	80 A <sup>2</sup> s		

## RS VERT SUPPLY LSF-SMT\_F-6A

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 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-6A

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

## Zeichnungen

