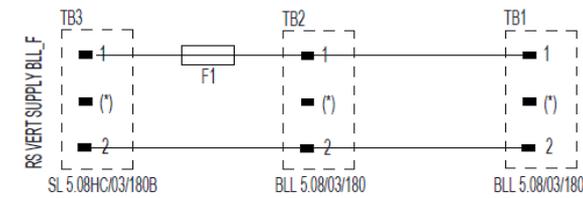
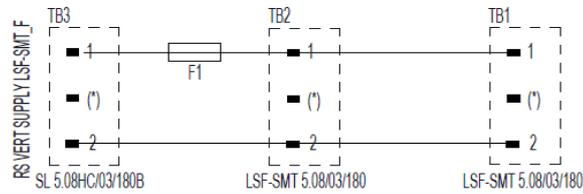


Schematische Darstellung



(\*) Der zentrale Stift ist nicht genutzt.



(\*) Der zentrale Stift ist nicht genutzt

Produktbeschreibung

RS VERT SUPPLY BLL\_F-6A

RS VERT SUPPLY LSF-SMT\_F-6A



Sicherungsmodule für die Energieverteilung zwischen NAR und Gateways, Controller, Zähler, ...

- Montage auf Hutschiene TS35
- Sicherungseinsatz 6,3x32mm mit SIBA 189020. 6,3 / 500V / 50kA (cURus bewährt)
- Steckerverteilung: 1 x Eingangsstecker SL und 2 x Ausgangstecker BLL
- Klemmenverteil.: 1 x Eingangsstecker SL und 2 x Ausgangsklemme LSF-SMT
- Bei allen Anschlusselementen ist der mittlere Stift nicht montiert.
- Steckverbinder und Leitungen nicht im Lieferumfang enthalten - siehe catalog.weidmueller.com

Bestelldaten

Typ	Best.-Nr.
Steckerverteilung: RS VERT SUPPLY BLL_F-6A	8000118953
Terminalverteilung: RS VERT SUPPLY LSF-SMT_F-6A	8000118954

Technische Daten

Nenndaten	
Max. Betriebsspannung	250 Vac
Max. Strom pro Verteileranschluss	6,3A gemäß Sicherungstyp SIBA 189020.6,3: 500V / 6,3A - Sicherungseinsatz 6,3x32mm
Max. Kurzschlussstrom $I_{L-L}$	25 kA
Umweltbedingungen	
Betriebstemperatur (min. ... max.)	-40...+70 °C
Feuchtigkeit bei Betriebstemperatur	0...85 % (keine Betauung)
Lagertemperatur (min. ... max.)	-40...+70 °C
Isolationskoordination (EN 60664-1)	
Bemessungsisolationsspannung	250 Vac
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	2
Impuls-Prüfspannung (1,2/50µs) $_{L-L}$	4 kV
Allgemeine Informationen	
Abmessungen des <b>BLL_F-Moduls</b> (Höhe x Breite x Tiefe)	93,7 mm x 17,9 mm x 30 mm (Ohne Stecker, nach Montage auf DIN-Schiene)
Abmessungen des <b>LSF-SMT_F-Moduls</b> (Höhe x Breite x Tiefe)	93,7 mm x 17,9 mm x 23,7 mm (Ohne Stecker, nach Montage auf DIN-Schiene)
Montageverfahren	DIN-Schiene TS35
IPC-A-610 Klasse (PCBA)	Klasse 2 - Dedizierte elektronische Produkte
IP-Bewertung des Moduls, Schutzart	IP30, wenn vollständig montiert
<b>Eingangsstecker (SL):</b>	<b>2728020000 - SL 5.08HC/03/180B 3.2SN OR BX TB [Pol 2 nicht bestückt]</b>
<b>Ausgangsstecker (BLL):</b>	<b>2626490000 - BLL 5.08/03/180 3.2 SN OR BX TB [Pol 2 nicht bestückt]</b>
<b>Ausgangsklemme (LSF-SMT):</b>	<b>2766140000 / 2766140000 - LSF-SMT 5.08/03/180 1.5SN BK TU SO [Pol 2 nicht bestückt]</b>
Klemmbereich min - max / AWG min - AWG max	0,13 mm <sup>2</sup> - 1,5 mm <sup>2</sup> / AWG 28 - AWG 14, mit Aderendhülse und Kunststoffkragen
Abisolierlänge	10 - 12 mm, je nach gewählter Aderendhülse und Kunststoffkragen
Bemerkungen zum Produkt (1)	



Alle Steckverbinder sind nicht geeignet für das Stecken oder Ziehen unter Spannung oder Last

Standard-Zulassungen

Isolationskoordination für Betriebsmittel in Niederspannungsanlagen	EN 60664-1:2007
Schutzart von Gehäusen (IP)	EN 60529:1991
Steckverbinder - Sicherheitsanforderungen und Prüfungen	EN 61984:2008
Niederspannungs-Schaltgeräte und -kontrollgerät - Teil 3: Schalter, Trennschalter, Lasttrennschalter und Sicherungskombinationseinheiten	IEC 60947-3:2020
Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe (RoHS)	EN 63000:2018
RoHS 2011/65/EU - CE-Zertifizierung	

Anmerkungen:

- 1) Wenn das Gerät außerhalb der angegebenen Bereiche, ohne nicht spezifizierte Sicherungen oder in einer nicht spezifizierten Weise (z. B. Ein-/Ausschalten während des Betriebs) verwendet wird, können die Eigenschaften des Produkts eingeschränkt sein.
- 2) Die Sicherheit eines jeden Systems, in das das Gerät eingebaut ist, liegt in der Verantwortung des Erbauers des Systems.
- 3) Achten Sie darauf, dass am Ende der Produktlebensdauer alle für den Aufstellungsort geltenden Entsorgungsvorschriften eingehalten werden.