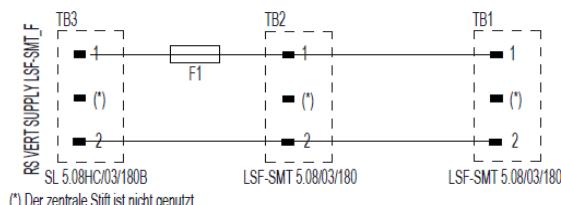
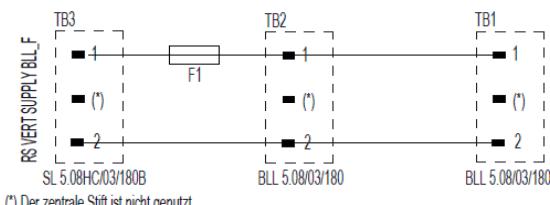


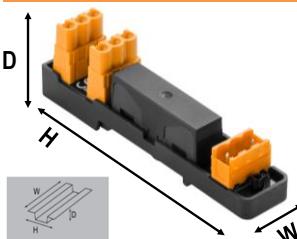
RS VERT SUPPLY BLL_F / LSF-SMT_F

Schematische Darstellung



Produktbeschreibung

RS VERT SUPPLY BLL_F



RS VERT SUPPLY LSF-SMT_F



Sicherungsmodul für die Energieverteilung zwischen NAR und Gateways, Controller, Zähler, ...
 - Montage auf Hutschiene TS35
 - Sicherungseinsatz 6,3x32mm mit SIBA 189021: 1,6A / 400V / 50kA.
 - Steckerverteilung: 1 x Eingangsstecker SL und 2 x Ausgangsklemme LSF-SMT
 - Klemmenverteil.: 1 x Eingangsstecker SL und 2 x Ausgangsklemme LSF-SMT
 - Bei allen Anschlusselementen ist der mittlere Stift nicht montiert.
 - Auslieferung ohne Steckverbinder für die Energieleitungen
 - Steckverbinder und Leitungen nicht im Lieferumfang enthalten - siehe catalog.weidmueller.com

Bestelldaten

Typ

Steckerverteilung: RS VERT SUPPLY BLL_F

Best.-Nr.

8000084731

Terminalverteilung: RS VERT SUPPLY LSF-SMT_F

8000091885

Technische Daten

Nenndaten

Max. Betriebsspannung 250 Vac

Max. Strom pro Verteileranschluss 1,6A gemäß Sicherungstyp SIBA 189021.1.6: 400V / 1,6A - Sicherungseinsatz 6,3x32mm

Max. Kurzschlussstrom 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 3

Impuls-Prüfspannung (1,2/50µs) L-L 6 kV

Allgemeine Informationen

Abmessungen des **BLL_F**-Moduls (Höhe x Breite x Tiefe) 93,7 mm x 17,9 mm x 30 mm (Ohne Stecker, nach Montage auf DIN-Schiene)

Abmessungen des **LSF-SMT_F**-Moduls (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

Eingangsstecker (SL): 2728020000 - SL 5.08HC/03/180B 3.2SN OR BX TB [Pol 2 nicht bestückt]

Ausgangsstecker (BLL): 2626490000 - BLL 5.08/03/180 3.2 SN OR BX TB [Pol 2 nicht bestückt]

Ausgangsklemme (LSF-SMT): 2766140000 / 2766140000 - LSF-SMT 5.08/03/180 1.5SN BK TU SO

[Pol 2 nicht bestückt]

Klemmbereich min - max / AWG min - AWG max

0,13 mm² - 1,5 mm² / 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

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.