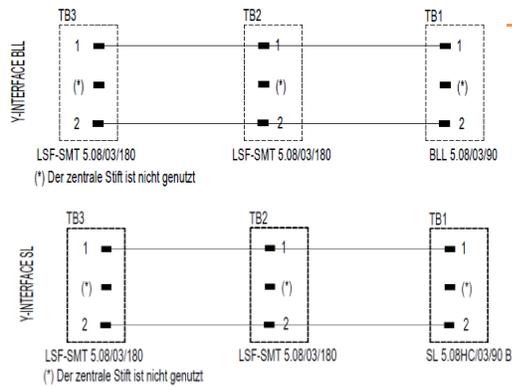


## Y-INTERFACE BLL / SL

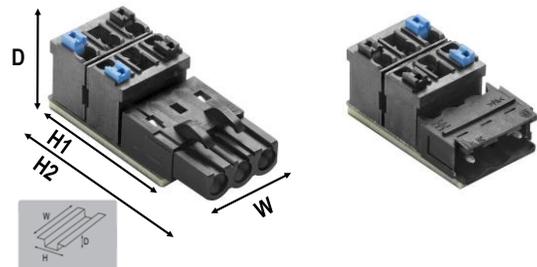
### Schematische Darstellung



### Produktbeschreibung

#### Y-INTERFACE BLL

#### Y-INTERFACE SL



Passive Module, die in der Energieverteilung eingesetzt werden: Gateways, Zähler..., die auf vertikale Kabelverbindungen ausgerichtet sind. Y-Schnittstellenmodule zwischen passenden Steckern: Typen SL / BLL und 2 LSF-SMT Anschlussklemmen.  
- Bei allen Steckern ist der mittlere Pin nicht angeschlossen.

### Bestelldaten

Typ	Best.-Nr.
Y-INTERFACE BLL	8000075197
Y-INTERFACE SL	8000075198

### Technische Daten

Nenndaten	
Max. Betriebsspannung	250 Vac
Max. Strom pro Verteileranschluss	6 A
Max. Betriebsstrom Gesamt	12 A
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) <sub>L-L</sub>	6 kV
Allgemeine Angaben	
Abmessungen des Modul BLL (Höhe H1/H2 x Breite x Tiefe)	31,0 / 38,4 x 15,2 x 16,4 mm
Abmessungen des Modul SL (Höhe x Breite x Tiefe)	29,8 x 17 x 16,4 mm
Montageverfahren	Direct plug-in
IPC-A-610 Klasse (PCBA)	Class 2 — Dedicated Service Electronic Products
IP-Bewertung des Moduls, Schutzart	IP30, Vollständig montiert
<b>Ausgangsstecker (BLL):</b>	<b>2738730000 - BLL 5.08/03/90 3.2 SN BK BX TB [Pol 2 nicht bestückt]</b>
<b>Eingangsstecker (SL):</b>	<b>2739270000 - SL 5.08HC/03/90B 3.2SN BK BX TB [Pol 2 nicht bestückt]</b>
<b>Ausgangsanschluss (LSF-SMT):</b>	<b>2766130000 - 2766140000</b> <b>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
Product remarks <sup>(1)</sup>	



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

### Zulassungen

Isolationskoordination für Betriebsmittel in Niederspannungsanlagen	EN 60664-1:2007
Schutzarten von Gehäusen (IP)	EN 60529:1991
Steckverbinder - Sicherheitsanforderungen und Prüfungen	EN 61984:2008
Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe (RoHS) RoHS 2011/65/EU - CE-Zertifizierung	EN 63000:2018

### Hinweise:

- 1) Wird das Gerät außerhalb der angegebenen Anwendungen oder Bereiche verwendet, können die Eigenschaften des Produkts beeinträchtigt werden
- 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.