

> PRIVA BLUE ID S-LINE BE120/BE180/BE360

Busteilermodul



Ein Priva Blue ID S-Line BE120/BE180/BE360 verbindet E/A-Module miteinander, wenn sie physisch nicht nebeneinander montiert werden. Dadurch kann das System über mehrere DIN-Schienen verteilt montiert werden, um damit die Breite des Schaltschranks optimal zu nutzen.

Merkmale

- Freie Platzierung von E/A-Modulen möglich
- In drei Längen erhältlich

Einfache Montage

Das BE Modul besteht aus einem Kabel, das an beiden Enden mit Anschlüssen versehen ist. Die Anschlüsse werden in die DIN-Schiene geklickt und mit dem am nächsten gelegenen Modul verbunden.

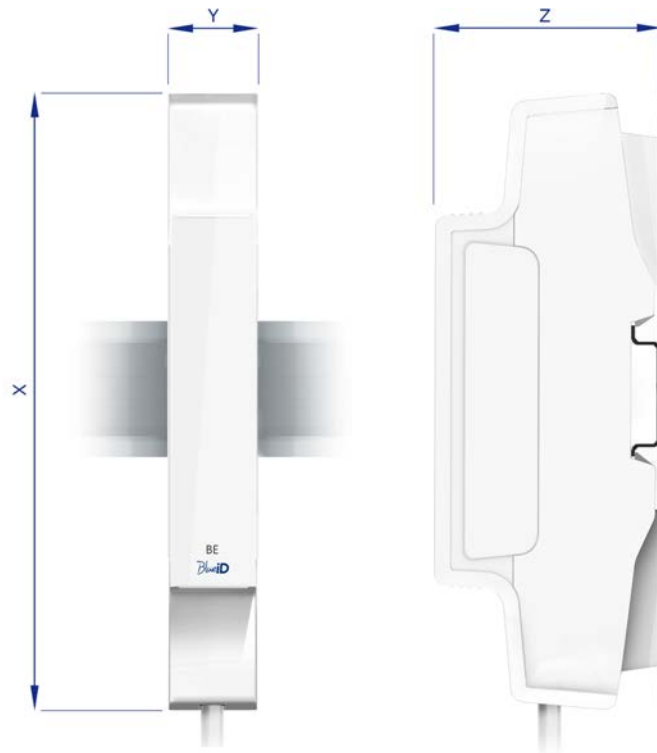
Spezifikationen BE Modul

Allgemeines			
Artikelbeschreibung	Priva Blue ID S-Line BE120 Busteilermodul	Priva Blue ID S-Line BE180 Busteilermodul	Priva Blue ID S-Line BE360 Busteilermodul
Artikelnummer	5055001 (V01:00 und höher)	5055002 (V01:00 und höher)	5055003 (V01:00 und höher)
Kabellänge	120 cm (47,24 Zoll)	180 cm (70,86 Zoll)	360 cm (141,73 Zoll)
Abmessungen (XYZ) ¹	161,5 x 23,4 x 57,6 mm (6,36 x 0,92 x 2,27 Zoll)		
Gewicht	190 g	210 g	270 g
Maximaler Speisestrom	2,5 A	2,5 A	2,5 A
MTBF ²	8.760.000 Stunden	8.760.000 Stunden	8.760.000 Stunden
Aufbau	Zwei herausnehmbare und mit einem Kabel verbundene Module		
Montage	Klickbar auf DIN-Schiene		
Material	Mischung aus Polycarbonat und ABS		

¹ Ohne 1,1 mm Abstand zwischen den Modulen

² Die MTBF wurde nach der Norm *Telcordia SR-332 Issue 2* unter folgenden Bedingungen berechnet:

- Umgebungstemperatur: 35 ... 50 °C
- Versorgungsspannung: 24 V DC
- Betriebszeit pro Tag: 24 Stunden
- Konfidenzniveau: 60 %







Allgemeine Spezifikationen von Controllern, Modulen und Basen

Gehäuse	
Schutzart	IP30 (IEC 60529)
Brennbarkeitsklasse	V-0 (UL 94)
Recycling-Code	7
Farbe	Modulentriegelungsflächen und DIN-Schienen-Entriegelung: blau (RAL5013) übrige Teile: weiß (RAL9003)
Gerätetyp	Offen zugängliches Gerät, Einsatz in Umgebungen mit zulässigem Verschmutzungsgrad 2

Montage und Anschluss	
Montage	<p>Im Schaltschrank:</p> <ul style="list-style-type: none"> • nur für autorisiertes Personal zugänglich • Klickbar auf horizontal oder vertikal angeordnete DIN-Schiene auf Montageplatte <p>Achtung! Controller, SC Modul und SN Modul dürfen nur horizontal montiert werden.</p> <p>Schaltschranktüreinbau im Schaltschrank:</p> <ul style="list-style-type: none"> • nur für autorisiertes Personal zugänglich • Klickbar auf horizontal angeordnete DIN-Schiene auf Montageplatte
DIN-rail Type	35 x 7,5 mm (Höhe x Tiefe), in Übereinstimmung mit IEC 60715
Maximale Breite E/A-Module, Buserweiterungsmodule und Controller	20 m

Umgebung	
Zulässige Temperatur im Schaltschrank eines im Betrieb befindlichen Systems mit nur horizontal montierte Module (ohne Luftstrom)	0 ... 50 °C
Zulässige Temperatur im Schaltschrank eines im Betrieb befindlichen Systems mit nur vertikal montierte Module (ohne Luftstrom)	0 ... 35 °C
Zulässige Temperatur während Transport und Lagerung	-20 ... 70 °C
Zulässige relative Luftfeuchtigkeit der Umgebung	10 % ... 95 % (nicht kondensierend)
Schock- und Vibrationsfestigkeit	IEC 61131-2
Installationskategorie	II

Vorschriften und Normen		
Kanada/USA		<ul style="list-style-type: none"> • UL 508:2005 (Industrieschaltgeräte) • UL 916:2007 (Energieverwaltungsgeräte) • UL 61010-1:2004 (Mess- und Regeltechnik) • CSA C22.2 No. 14-10: 2011 (Industrieschaltgeräte) • CSA C22.2 No 205-12: 2012 (Signaleinrichtungen) • CSA C22.2 No 61010-1-04 (Mess- und Regeltechnik)
	EMV	<ul style="list-style-type: none"> • in Übereinstimmung mit 47 CFR Abteilung 15, Unterabteilung B, Klasse B (FCC-Richtlinien) Im Betrieb müssen folgende Bedingungen erfüllt sein: <ol style="list-style-type: none"> 1. Das System darf keine schädlichen Störungen verursachen. 2. Das System darf gegen empfangene Störungen nicht empfindlich sein, einschließlich Störungen, die unerwünschtes Verhalten verursachen können. • ISM-System, in Übereinstimmung mit der kanadischen Richtlinie ICES-001
Europa		<ul style="list-style-type: none"> • Niederspannungsrichtlinie 2006/95/CE: <ul style="list-style-type: none"> • EN 61010-1:2010 (Mess- und Regeltechnik) • EMV-Richtlinie 2004/108/EC: <ul style="list-style-type: none"> • EN 61326-1:2006 (Mess- und Regeltechnik) • EN 61000-6-2:2005 (Fachgrundnormen Störfestigkeit) • EN 61000-6-3:2007 (Fachgrundnormen Störaussendung) • RoHS-Richtlinie 2011/65/EU
		in Übereinstimmung mit der WEEE-Richtlinie 2002/96/EC
International		<ul style="list-style-type: none"> • Der Priva Blue ID S10 Controller wurde bei BACnet International BTL-registriert. • Der Priva Blue ID S10 Controller ist BACnet-zertifiziert gemäß ISO 16484-5/6. • Priva ist Mitglied der BACnet Interest Group Europe.

Priva Building Intelligence GmbH
Tackweg 35

47918 Tönisvorst
Deutschland
www.privaweb.de
verkauf@privaweb.de

Ihr Priva Partner:

