

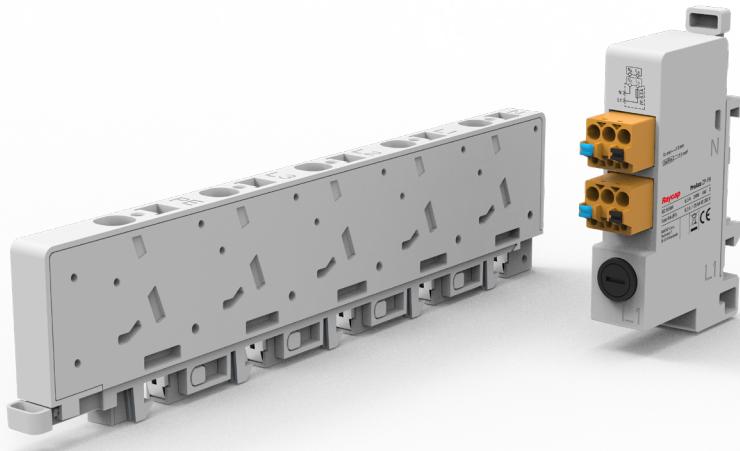
Zubehör für kombinierte Beleuchtung
Strom- und Überspannungsableiter



ProAcc ZP-TB & ProAcc ZP-FH

Besondere Leistungsmerkmale:

- Platzsparendes Design – passt in alle Schränke auf der Sammelschiene (5 x 12 mm)
- Schneller Zusammenbau – Steckverbindung an der Sammelschiene
- Hohe Sicherheit – Verriegelungen an allen Sammelschienen
- Benutzerfreundlich – genormte Stecker an allen Netzkabeln für schnelle und einfache Anschlüsse
- Finger-Safe-Fingerschutz – kein Kontakt mit unter Spannung stehende Teilen
- Dedizierte Sicherung – vormontiert mit einer 6,1-A-Sicherung mit einer Kurzschlussfestigkeit von 25 kA/kompatibel mit fast allen Regionen Deutschlands



Dank des platzsparenden Designs der ProTec ZPN Serie kann Raycap die ProAcc ZP-TB und eine neue Sicherungshalterung (ProAcc ZP-FH) anbieten. So wird die Produktvielfalt ohne die Notwendigkeit eines weiteren Schranks gesteigert. Die ProAcc ZP-TB ist eine funktionale Klemmenleiste für die Einspeisung und Versorgung des 40-mm-Sammelschienensystems. Bei Kombination der beiden Geräte ergibt sich eine Gesamtbreite, die zuvor nur vom SPD beansprucht wurde, sodass die neue Kombinationslösung sehr viel Platz spart. Durch den schnellen Zusammenbau dieser Produkte auf der Sammelschiene entfällt der komplizierte und zeitraubende Prozess, einen Spannbügel an jeder Sammelschiene befestigen zu müssen. Für die Erweiterung des Schranks – zum Beispiel um einen weiteren Zähler – ist ein weiteres RfZ-Feld erforderlich. In diesem RfZ-Feld muss ein zusätzliches Netzkabel von der Vorderseite des Zählers zum Smart Meter und dem Gateway installiert werden. In diesem Fall kann die neue ProAcc ZP-FH die Stromversorgung des Gateways und des Modems auch im Standalone-Format als zusätzlicher Netzteiladapter mit integriertem Überstromschutz gewährleisten. Die ProAcc ZP-FH wird für eine schnelle Installation mit einem vorverkabelten Kabelsatz geliefert. Bei beiden Produkten sorgen Montageklemmen für eine sichere Befestigung an der Sammelschiene.



Weitere
Produktinformationen



Zubehör

ProAcc ZP-TB

40mm Sammelschienen-Einspeiseklemme



Anwendungsgebiet: Zähleranschluss nach DIN VDE 0603-1 und DIN VDE 0603-2-1 mit 40-mm-Sammelschienensysteme 12x5 mm

Konformität: IEC 61984
EN 61984
DIN EN 61984
VDE-AR-N 4100
DIN VDE 0603-1
DIN VDE 0603-2-1
DIN VDE 18015-1

Technische Daten

ProAcc ZP-TB

Elektrische Daten nach IEC

Nennspannung (AC) nach IEC 61984	U_N	240/400V
Bemessungsstrom nach IEC 61984	I_N	101 A
Nennstrom		125 A
Isolationsspannung nach IEC 61984	U_i	400 V
Nennstoßspannung nach IEC 61984	U_{imp}	6 kV
Kurzschlussfestigkeit nach VDE-AR-N 4100		25 kA
Anzahl der Stangen		5

Mechanische- und Umgebungs-Bedingungen

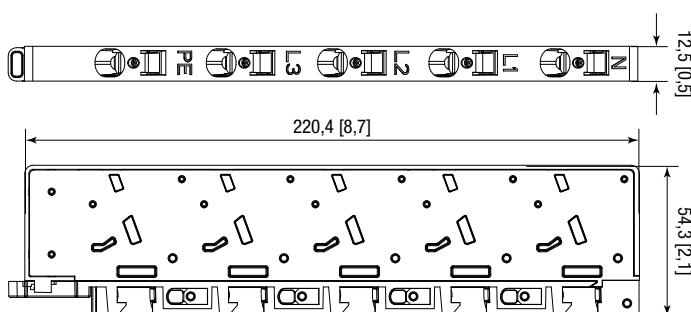
Betriebstemperaturbereich	T_a	-25 °C bis +55 °C [-13 °F bis +133 °F]
Zulässige Luftfeuchtigkeit	RH	5%...95%
Verschmutzungsgrad		3
Altitude (max)		2000 m [6561 ft]
Anschlusstechnik		Zugfeder-Anschluss
Anzahl der Anschlüsse		Ein Leiter pro Klemmstelle
Leiterquerschnitt		1,5-25 mm² (starr, mehrdrähtig) / 1,5-16 mm² (feindrähtig) 15-4 AWG (starr, mehrdrähtig) / 15-5 AWG (feindrähtig)
Montageart		40-mm-Sammelschienensysteme, 12x5 mm
Schutztart		IP 00
Gehäusematerial		Mit Abdeckhaube IP20

Bestellinformationen

Bestellnummer		mm [Zoll]
ProAcc ZP-TB		515 669

Abmessungen & Verpackung

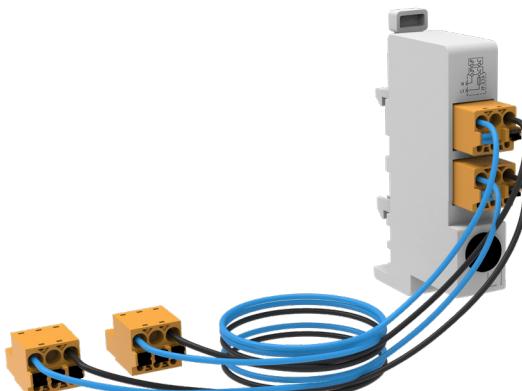
Komplettseinheit		
ProAcc ZP-TB		
Gewicht	Gramm [Pfund]	150 [0,33]
Verpackungsmaße (H x B x L)		18 x 61 x 242 mm [0,7 x 2,4 x 9,5"]
Standardbestellmenge		1 Stück



Anschlusskonfigurationen finden Sie im QR-Code auf der ersten Seite.



Zubehör
ProAcc ZP-FH
40-mm-Sammelschienen-Sicherungshalterung



Anwendungsgebiet: Hauptverteilung, N und L1 40-mm-Sammelschienensysteme, 12x5mm

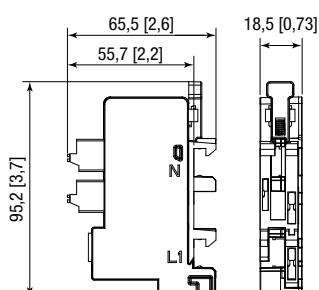
Lastanschlüsse: L1 geschützt durch Sicherungsslink

Konformität: IEC 61984
 EN 61984
 DIN VDE 0603-1
 VDE-AR-N 4100

Technische Daten

ProAcc ZP-FH (xxx)	1,6 A	6,3 A
Elektrische Daten nach IEC		
Nennspannung (AC)	U_N	240V
Bemessungsstrom	I_N	1,6 A
Nennstoßspannung	U_{imp}	4kV
Kurzschlussfestigkeit		25kA
Sicherungsslink		5 x 20 mm, 1,6 A
		5 x 20 mm, 6,3 A
Kabelsatzinformationen		
Bemessungsstrom	I_N	9,5 A
Isolationsspannung	U_i	6kV
Kurzschlussfestigkeit		25kA
Verbindungstyp	Lastseite: Stecker BLF 5,08 / Sicherungshalterungsseite: Stecker SLF 5,08	
Verbindungskabellänge	Modem: 80cm / Gateway 115cm	
Leiterquerschnitt	0,82mm ² (mehrdrähtig)	
Mechanische- und Umgebungs-Bedingungen		
Betriebstemperaturbereich	T_a	-25 °C bis +55 °C [-13 °F bis +131 °F]
Zulässige Luftfeuchtigkeit	RH	5%...95%
Verschmutzungsgrad		2
Altitude (max)		4000m [13123 ft]
Montageart	N und L1	
	40-mm-Sammelschienensysteme, 12x5mm	
Drahtverbindungsmethode	2x Push-In-Stecker	
Leiterquerschnitt	2,5mm ² [12 AWG] (starr, feindrähtig)	
Schutzart	IP 00	
	Mit Abdeckhaube IP 20	
Gehäusematerial	Thermoplast: Brennbarkeitsklasse UL 94 V-0	
Bestellinformationen		
Bestellnummer	1,6 A	6,3 A
ProAcc ZP-FH (xxx) (mit Kabelset)	515 A07	515 751

Abmessungen & Verpackung



mm [Zoll]

Komplettseinheit		
ProAcc ZP-FH (xxx)	1,6 A	6,3 A
Gewicht	Gramm [Pfund]	136 [0,30]
Verpackungsmaße (H x B x L)		38 x 93 x 120 mm [1,5 x 3,6 x 4,7"]
Standardbestellmenge		1 Stück

Anschlusskonfigurationen finden Sie im QR-Code auf der ersten Seite.





Zubehör

ProTec ZPN Kabelset

- Produktvarianten mit integrierter Sicherung
- Anwendung: Stromversorgung für das Gateway (RfZ-Feld) und des Modems (APZ-Feld)



ProTec ZPN Kabelset

Elektrische Daten nach IEC

Bemessungsstrom	9.5 A
Isolationsspannung	6 kV
Kurzschlussspannung	25 kA

Mechanisch & Umgebungsbedingungen

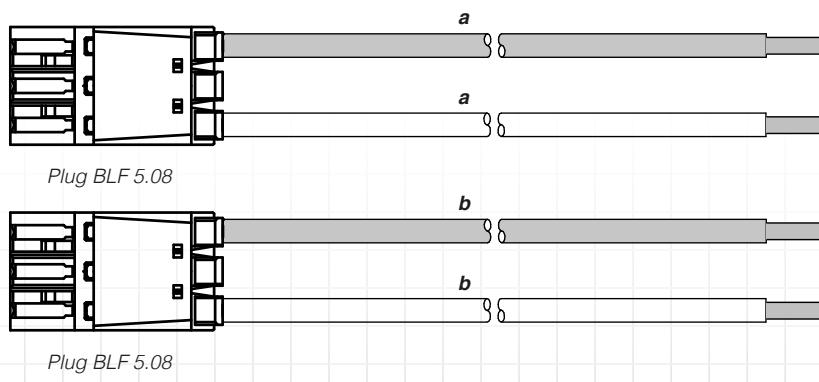
Betriebstemperaturbereich	T_a	-40 °C bis +85 °C [-40 °F bis +185 °F]
Anschluselement		Stecker BLF 5.08
Kabellänge	a - Modemverbindungskabel	80 cm
	b - Gateway-Verbindungskabel	115 cm

Kabelquerschnitt 0,82 mm² (mehrdrähtig)

Bestellinformationen

Bestellnummer	
ProTec ZPN Kabelset	515 793

Produktdiagramm



a Modem Connection, 80 cm

b Gateway Connection, 115 cm