

381167164 Internal	DATENBLATT	
Gültig ab: 27.11.2025	EPIC® BATTERY 350A BUCHSE	

Beschreibung

- Zuverlässiges Verriegelungssystem bietet Sicherheit gegen das Lösen der Steckverbindung unter Last sowie flexible Wartungsmöglichkeiten.
- Mechanische Kodierung des Steckgesichts und farbliche Kodierung des Gehäuses verhindern ein Fehlstecken beim Batterieanschluss (Farbe schwarz für Minuspol und Farben rot/orange für Pluspol).



Allgemeine Kennwerte

Serie	EPIC® BATTERY
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
Schutzart (DIN EN 60529)	IP 67 (verriegelt)
Verschmutzungsgrad	III
Temperaturbereich	-40°C bis +125°C

Mechanische Eigenschaften

Steckzyklen	> 100
-------------	-------

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsspannung	1500 V DC
Bemessungsstrom	350 A
Isolationswiderstand	10000 MΩ (Raumtemperatur)

Werkstoffe und Oberflächen

Gehäuse	PA66+GF
Kontakte	Kupferlegierung, versilbert
Dichtung	Silikon

Normen

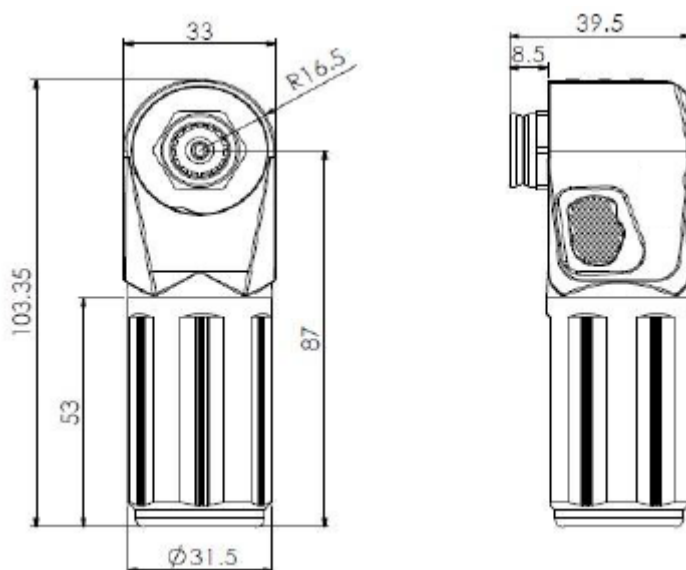
UL 4128

Artikel-nummer	Artikel	Querschnitt [mm²]	Kabelklemmbereich [mm]	Farbe / Codierung
381167164	EPIC® BATTERY 350RB7RB01	120	19 - 20,5	Schwarz / Rund
381167166	EPIC® BATTERY 350HR7RB01	120	19 - 20,5	Rot / Sechseckig
381167168	EPIC® BATTERY 350HO7RB01	120	19 - 20,5	Orange / Sechseckig

Ersteller: IVSE1/BU EPIC Freigegeben: THB01/BU EPIC	Dokument: DB381167164DE Version: 01	Seite 1 von 2
--	--	---------------

381167164 Internal	DATENBLATT	
Gültig ab: 27.11.2025	EPIC® BATTERY 350A BUCHSE	

Technische Zeichnungen



Solarenergie



Wasserdicht

Anwendungsgebiete

Für den frontseitigen Anschluss von Batteriemodulen innerhalb von Energiespeichersystemen.

Produkteigenschaften

360° frei drehbar
Schutz vor Stromschlag
Schutz vor Fehlsteckung
Entriegelung per Druckknopf

Hinweis

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Ersteller: IVSE1/BU EPIC Freigegeben: THB01/BU EPIC	Dokument: DB381167164DE Version: 01	Seite 2 von 2
--	--	---------------