

Klemmenblock 6mm² zur Stromauspeisung und auch zur Verbindung von 3-Phasensammelschienen

Produkt-Markennamen	SIRIUS
Produktkategorie	Stecker, Adapter und Klemmen
Produkt-Bezeichnung	Klemmenblock
Ausführung des Produkts	zur Stromauspeisung
Produkttyp-Bezeichnung	3RV29
Allgemeine technische Daten	
Eignungsnachweis	CE / UL / CSA / CCC
Baugröße des Leistungsschalters	S00, S0
Verlustleistung [W] bei Bemessungswert Strom bei AC bei warmem Betriebszustand je Pol	1,2 W
Art der Verlustleistungsberechnung stromabhängig	quadratisch
Isolationsspannung bei Verschmutzungsgrad 3 bei AC Bemessungswert	500 V
Schutzart IP frontseitig gemäß IEC 60529	IP20
thermischer Strom	32 A
RoHS-Richtlinie (Tag/Monat/Jahr)	10/01/2009
Nettogewicht pro ME	0,057 kg
Polzahl für Hauptstromkreis	3
Betriebsspannung bei AC Bemessungswert	500 V
Betriebsstrom Bemessungswert	32 A
Strombelastbarkeit maximal	32 A
UL/CSA Bemessungsdaten	
Betriebsspannung bei AC gemäß UL Bemessungswert	600 V
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	
• während Betrieb	-20 ... +60 °C
• während Lagerung	-50 ... +80 °C
Elektrische Sicherheit	
Schutzart IP frontseitig gemäß IEC 60529	IP20
Berührungsschutz frontseitig gemäß IEC 60529	fingersicher bei senkrechter Berührung von vorne
Einbau/ Befestigung/ Abmessungen	
Höhe	35 mm
Breite	40,2 mm
Tiefe	50,2 mm
Anschlüsse/ Klemmen	
Ausführung des elektrischen Anschlusses für Hauptstromkreis	Federzuganschluss
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte	
• für Hauptkontakte	
— eindrätig	1x (1,5 ... 6 mm ²)

— mehrdrähtig	1x (1,5 ... 6 mm²)
— feindrähtig mit Aderendbearbeitung	1x (1,5 ... 4 mm²)
— feindrähtig ohne Aderendbearbeitung	1x (1,5 ... 6 mm²)
• bei AWG-Leitungen für Hauptkontakte	1x (15 ... 10)
anschließbarer Leiterquerschnitt für Hauptkontakte	
• eindrähtig oder mehrdrähtig	1,5 ... 6 mm²
• mehrdrähtig	1,5 ... 6 mm²
• feindrähtig mit Aderendbearbeitung	1,5 ... 4 mm²
• feindrähtig ohne Aderendbearbeitung	1,5 ... 6 mm²
AWG-Nummer als kodierter anschließbarer Leiterquerschnitt für Hauptkontakte	15 ... 10

Approbationen Zertifikate

Umweltproduktdeklaration	
• Treibhauspotential [CO2 eq] / während Herstellung	0.313 kg
• Treibhauspotential [CO2 eq] / während Betrieb	8.72 kg
• Treibhauspotential [CO2 eq] / nach End of Life	0.0218 kg
• Treibhauspotential [CO2 eq] / gesamt	9.06 kg
Umwelt	allgemeine Produktzulassung

[Umweltbestätigung](#)



Prüfbescheinigungen	Maritime Anwendung
----------------------------	---------------------------

[spezielle Prüfbescheinigungen](#)

[Typprüfbescheinigung / Werkszeugnis](#)



Maritime Anwendung	Sonstige
---------------------------	-----------------



[Sonstige](#)

[Bestätigung](#)

[Sonstige](#)



Railway

[spezielle Prüfbescheinigungen](#)

Weitere Informationen

Informationen zur Verpackung

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109813875>

Informationen zur Datengenerierung und Speicherung

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109995012>

Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)

<https://www.siemens.de/ic10>

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3RV2917-5D>

CAX-Online-Generator

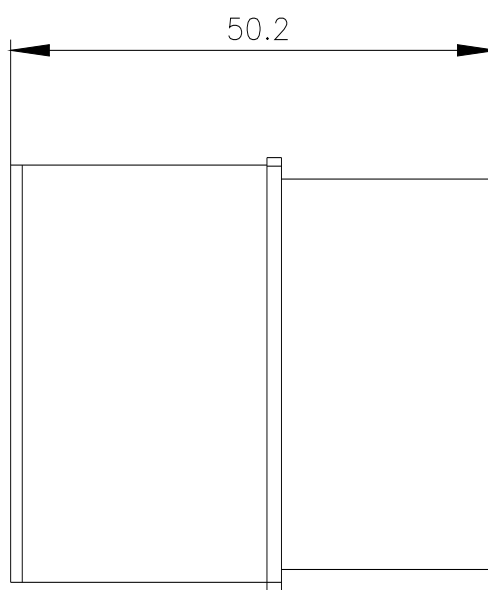
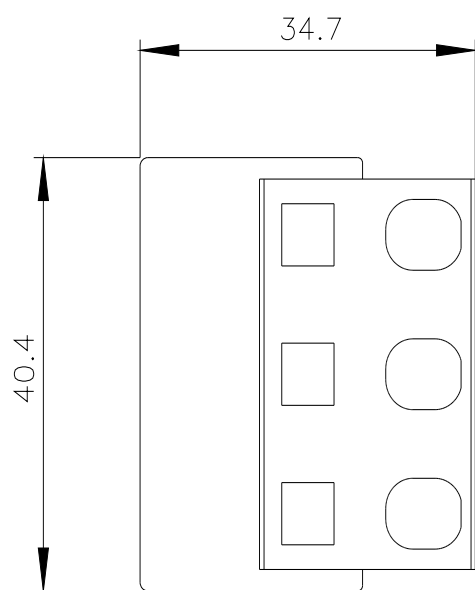
<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RV2917-5D>

Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RV2917-5D>

Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, EPLAN Makros, ...)

https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RV2917-5D&lang=de



letzte Änderung:

30.10.2025 