

PE-Abgriff Anschluss Hauptstromkreis:
Federzuganschluss



Allgemeine technische Daten		
Produkt-Markename		SIRIUS
Produkt-Bezeichnung		PE-Abgriff
Schutzart IP		IP20
Verschmutzungsgrad		3
Aufstellungshöhe bei Höhe über NN maximal	m	2 000
Umgebungstemperatur		
• während Transport	°C	-55 ... +80
• während Lagerung	°C	-55 ... +80
• während Betrieb	°C	-20 ... +60
Schwingfestigkeit		f = 4 bis 5,8 Hz; d = 15 mm; f = 5,8 bis 500 Hz; a = 2 m / s ² 10 Zyklen
Schockfestigkeit		Halbsinus a = 6 m/s ² bei 10 ms; 3 pos. und 3 neg. Schock in allen Achsen
Referenzkennzeichen gemäß DIN EN 61346-2		X
Referenzkennzeichen gemäß DIN 40719 erweitert gemäß IEC 204-2 gemäß IEC 750		X
Hauptstromkreis		
Betriebsstrom bei AC bei 400 V Bemessungswert	A	63

Einbau/ Befestigung/ Abmessungen

Befestigungsart		Steckbefestigung
Breite	mm	10
Höhe	mm	60
Tiefe	mm	35

Anschlüsse/ Klemmen

Ausführung des elektrischen Anschlusses für Hauptstromkreis		Federzuganschluss
Abisolierlänge für Hauptkontakte	mm	10
anschließbarer Leiterquerschnitt für Hauptkontakte für lastseitigen Abgang		
• eindrätig	mm ²	1,5 ... 10
• mehrdrätig	mm ²	1,5 ... 10
• feindrätig mit Aderendbearbeitung	mm ²	1,5 ... 6
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte für Hauptkontakte für lastseitigen Abgang		
• eindrätig		1,5 ... 10 mm ²
• mehrdrätig		1,5 ... 10 mm ²
• feindrätig mit Aderendbearbeitung		1,5 ... 6 mm ²
• feindrätig ohne Aderendbearbeitung		1,5 ... 6 mm ²
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte bei AWG-Leitungen für Hauptkontakte für lastseitigen Abgang		16 ... 10, 1 x 8

Approbationen/ Zertifikate

allgemeine Produktzulassung	EMV (Elektromagnetische Verträglichkeit)	Konformitätserklärung
-----------------------------	--	-----------------------



[Sonstige](#)

Prüfbescheinigungen	Schiffbau
---------------------	-----------

[Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis](#)



Schiffbau	sonstiges
-----------	-----------



[Bestätigungen](#)

Sicherheitsrelevante Kenngrößen

Berührungsschutz gegen elektrischen Schlag

fingersicher

Weitere Informationen

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

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

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mfb=3RA6870-3AC>

CAX-Online-Generator

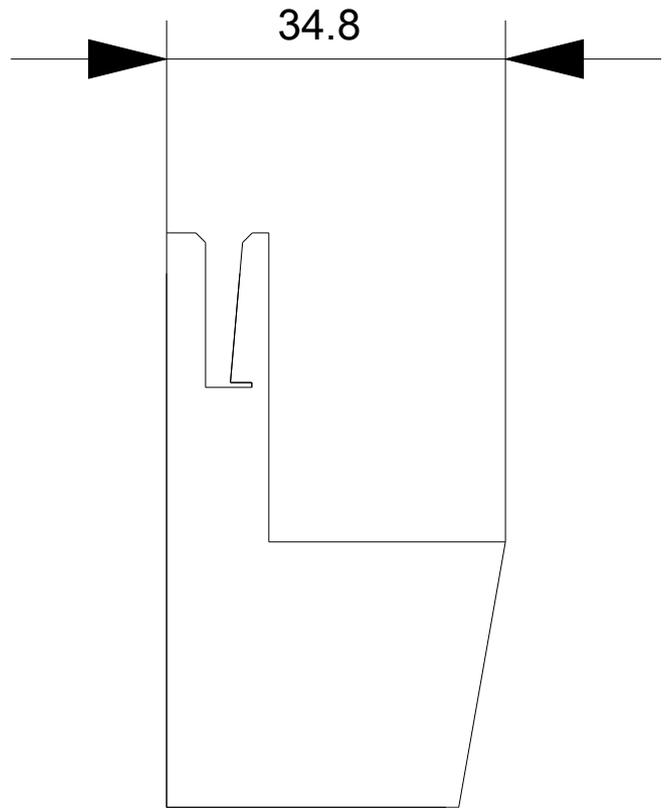
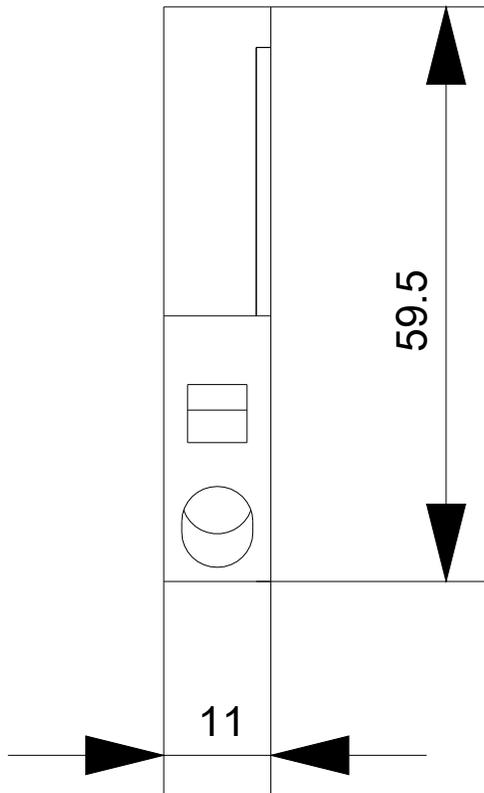
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mfb=3RA6870-3AC>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RA6870-3AC>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=3RA6870-3AC&lang=de



letzte Änderung:

20.11.2020