

Elemento de derivación PE Conexión del circuito principal: borne de resorte



Datos técnicos generales		
Nombre comercial del producto		SIRIUS
Designación del producto		toma PE
Grado de protección IP		IP20
Grado de contaminación		3
Altitud de instalación con altura sobre el nivel del mar máx.	m	2 000
Temperatura ambiente		
• durante el transporte	°C	-55 ... +80
• durante el almacenamiento	°C	-55 ... +80
• durante el funcionamiento	°C	-20 ... +60
Resistencia a vibraciones		f = 4 a 5,8 Hz; d = 15 mm; f = 5,8 a 500 Hz; a = 2 m / s ² 10 ciclos
Resistencia a choques		semiseno a = 6 m/s ² a 10 ms; 3 choques pos. y 3 neg. en todos los ejes
Designaciones de referencia según EN 61346-2		X
Designaciones de referencia según DIN 40719, ampliado según IEC 204-2 según IEC 750		X

Circuito de corriente principal

Intensidad de empleo con AC con 400 V valor asignado	A	63
--	---	----

Instalación/ fijación/ dimensiones

Tipo de fijación		fijación por enclavable
Anchura	mm	10
Altura	mm	60
Profundidad	mm	35

Conexiones/ Bornes

Tipo de conexión eléctrica para circuito principal		conexión por resorte
Longitud a pelar para contactos principales	mm	10
Sección de conductor conectable para contactos principales para salida del lado de carga		
• monofilar	mm ²	1,5 ... 10
• multifilar	mm ²	1,5 ... 10
• alma flexible con preparación de los extremos de cable	mm ²	1,5 ... 6
Tipo de secciones de conductor conectables para contactos principales para salida del lado de carga		
• monofilar		1,5 ... 10 mm ²
• multifilar		1,5 ... 10 mm ²
• alma flexible con preparación de los extremos de cable		1,5 ... 6 mm ²
• alma flexible sin preparación de extremos de cable		1,5 ... 6 mm ²
Tipo de secciones de conductor conectables con cables AWG para contactos principales para salida del lado de carga		16 ... 10, 1 x 8

Certificados/ Homologaciones

General Product Approval	EMC	Declaration of Conformity
--------------------------	-----	---------------------------



[Miscellaneous](#)

Test Certificates	Shipping Approval
-------------------	-------------------

[Type Test Certificates/Test Report](#)



Shipping Approval	other
-------------------	-------



[Confirmation](#)

Seguridad

Protección de contacto directo contra descarga eléctrica	a prueba de contacto involuntario con los dedos
--	---

Más información

Information- and Downloadcenter (Catálogos, Folletos,...)

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

Industry Mall (sistema de pedido online)

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

Generador CAx online

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

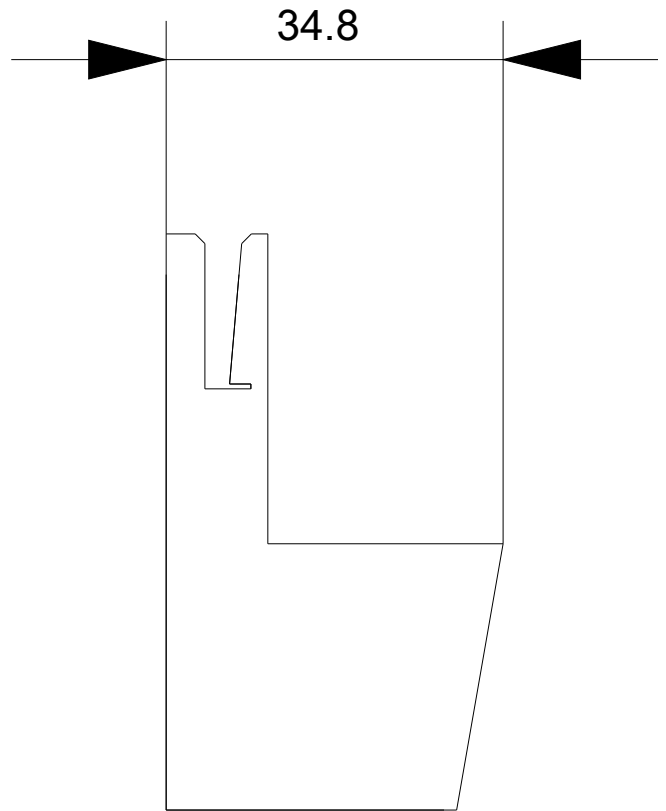
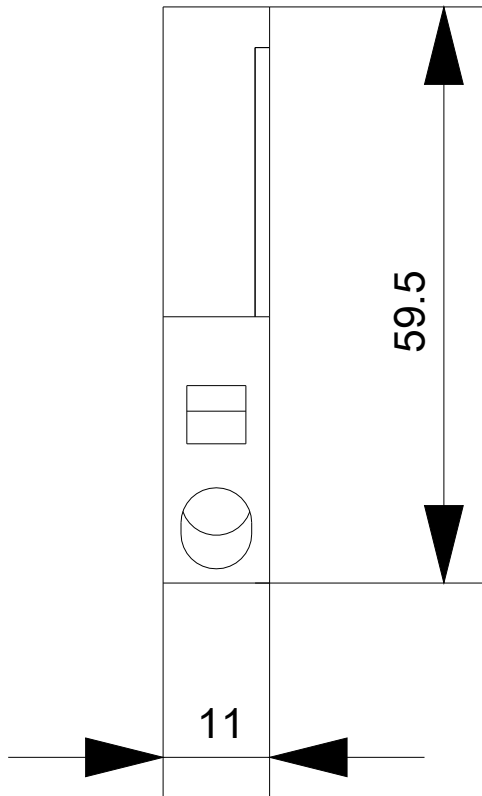
Service&Support (Manuales, certificados, características, FAQ,...)

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

Base de datos de imágenes (fotos de producto, dibujos acotados 2D, modelos 3D, esquemas de conexiones, macros

EPLAN, ...)

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



Última modificación:

27/06/2020