



connettore di comando di ricambio per 3RF20/21/22/23/24 tecnica di collegamento a molla colore grigio, identificazione A1 A2

marca del prodotto	SIRIUS
denominazione del prodotto	connettore di controllo
designazione del tipo di prodotto	3RF29
<b>Dati tecnici generali</b>	
funzione del prodotto	per relè/contattori statici 3RF2
grado di inquinamento	3
grado di protezione IP lato frontale secondo IEC 60529	IP20
resistenza agli urti secondo IEC 60068-2-27	15g / 11 ms
resistenza a vibrazioni secondo IEC 60068-2-6	2g
codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009	X
Direttiva RoHS (data)	07/01/2006
Peso netto per UQ	0,004 kg
<b>Circuito elettrico principale</b>	
frequenza di impiego valore nominale	50 ... 60 Hz
temperatura di derating	40 °C
<b>Circuito elettrico ausiliario</b>	
numero dei contatti CO per contatti ausiliari	0
<b>Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni</b>	
tipo di fissaggio montaggio in fila	Sì
tipo di fissaggio	attaccabile
larghezza	10 mm
<b>Conessioni /Morsetti</b>	
esecuzione del collegamento elettrico	<ul style="list-style-type: none"> <li>per circuito ausiliario e di comando morsetti a molla</li> </ul>
tipo di sezioni di conduttore collegabili	<ul style="list-style-type: none"> <li>per contatti ausiliari e di comando                             <ul style="list-style-type: none"> <li>— filo rigido 1x (0,5 ... 2,5 mm<sup>2</sup>), 2x (0,5 ... 1 mm<sup>2</sup>)</li> <li>— filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore 1x (0,5 ... 2,5 mm<sup>2</sup>), 2x (0,5 ... 1 mm<sup>2</sup>)</li> <li>— filo flessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore 1x (0,5 ... 2,5 mm<sup>2</sup>), 2x (0,5 ... 1 mm<sup>2</sup>)</li> </ul> </li> <li>con conduttori AWG per contatti ausiliari e di comando 1x (20 ... 12)</li> </ul>
lunghezza di spelatura del cavo per contatti ausiliari e di comando	10 mm
<b>Sicurezza elettrica</b>	
grado di protezione IP lato frontale secondo IEC 60529	IP20
protezione contro i contatti accidentali lato frontale secondo IEC 60529	sicuro a prova di dito per contatto verticale dal davanti
<b>Condizioni ambientali</b>	
altitudine di installazione per altitudine s.l.m. max.	1 000 m

<b>temperatura ambiente</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• durante l'immagazzinaggio</li> </ul>	-55 ... +80 °C
<b>Compatibilità elettromagnetica</b>	
<b>disturbi condotti</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• di tipo burst secondo IEC 61000-4-4</li> </ul>	2 kV / 5 kHz, criterio di prestazione 2
<ul style="list-style-type: none"> <li>• conduttore-terra di tipo surge secondo IEC 61000-4-5</li> </ul>	2 kV, criterio di prestazione 2
<ul style="list-style-type: none"> <li>• conduttore-conduttore di tipo surge secondo IEC 61000-4-5</li> </ul>	1 kV, criterio di prestazione 2
<ul style="list-style-type: none"> <li>• per radiazione ad alta frequenza secondo IEC 61000-4-6</li> </ul>	140 dBuV nel campo di frequenza 0,15 ... 80 MHz, criterio di prestazione 1
<b>scarica elettrostatica secondo IEC 61000-4-2</b>	4 kV per scarica a contatto / 8 kV per scarica in aria, criterio di prestazione 2
<b>emissione di disturbi HF condotti secondo CISPR11</b>	Classe A per settore industriale
<b>emissione di disturbi HF indotti dal campo secondo CISPR11</b>	Classe B per impiego in ambiente domestico, commerciale e industriale leggero

**Approvazioni Certificati**

<b>Environment</b>	<b>General Product Approval</b>	<b>other</b>
--------------------	---------------------------------	--------------

[Environmental Conformations](#)



**other**

[Confirmation](#)

**Ulteriori informazioni**

Informazioni sull'imballaggio

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

Information for data generation and storage

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

Information- and Downloadcenter (Cataloghi, Opuscoli,...)

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

Industry Mall (sistema di ordinazione Online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/product?mlfb=3RF2900-2TA88>

Generatore CAx online

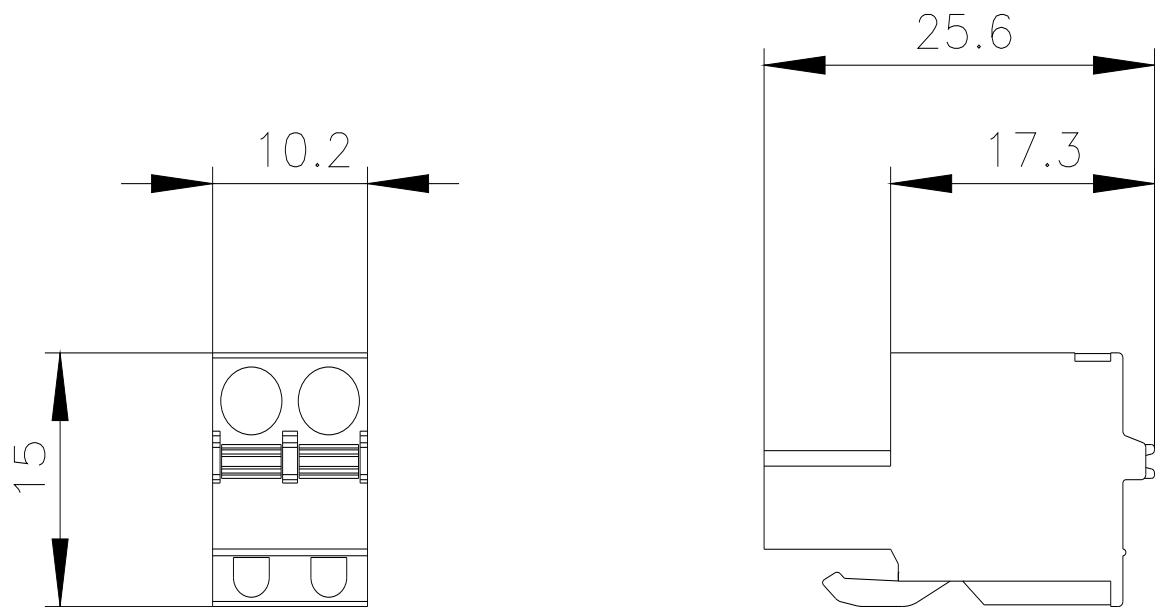
<https://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RF2900-2TA88>

Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, ...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3RF2900-2TA88>

Banca dati immagini (foto prodotto, disegni dimensionali 2D, modelli 3D, schemi delle connessioni, macro EPLAN...)

[https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RF2900-2TA88&lang=en](https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RF2900-2TA88&lang=en)



Ultima modifica:

10/02/2026 