



bloc à bornes pour signaux de commande pour 3RF20/21/22/23/24 technique de raccordement à ressort deux organes de serrage par contact couleur noir,

nom de marque produit	SIRIUS
désignation du produit	connecteur de commande
désignation type de produit	3RF29
Caractéristiques techniques générales	
fonction produit	pour relais / contacteurs statiques 3RF2
degré de pollution	3
degré de protection IP face avant selon IEC 60529	IP20
tenue aux chocs selon IEC 60068-2-27	15g / 11 ms
tenue aux vibrations selon IEC 60068-2-6	2g
désignation du matériel selon IEC 81346-2:2009	X
Directive RoHS (date)	07/01/2006
Poids	0,005 kg
Circuit principal	
fréquence de service valeur assignée	50 ... 60 Hz
température de déclassement	40 °C
Circuit auxiliaire	
nombre d'inverseurs pour contacts auxiliaires	0
Montage/ fixation/ dimensions	
type de fixation montage en série	Oui
type de fixation	emboîtable
largeur	10 mm
Raccordements/ Bornes	
version du raccordement électrique	
• pour circuits auxiliaire et de commande	raccordement par borne à ressort
type de sections raccordables	
• pour contacts auxiliaires et de commande	
— âme massive	1x (0,5 ... 2,5 mm²), 2x (0,5 ... 1 mm²)
— âme souple avec embouts	1x (0,5 ... 2,5 mm²), 2x (0,5 ... 1 mm²)
— âme souple sans traitement de l'embout	1x (0,5 ... 2,5 mm²), 2x (0,5 ... 1 mm²)
• pour câbles AWG pour contacts auxiliaires et de commande	1x (20 ... 12)
longueur de dénudage du câble pour contacts auxiliaires et de commande	10 mm
Sécurité électrique	
degré de protection IP face avant selon IEC 60529	IP20
protection contre les contacts face avant selon IEC 60529	protégé contre les contacts avec les doigts en cas de contact vertical par l'avant
Conditions ambiantes	
altitude d'implantation pour altitude au-dessus de max.	1 000 m
température ambiante	
• à l'entreposage	-55 ... +80 °C

Compatibilité électromagnétique

perturbation par conduction • par salves selon IEC 61000-4-4 • surge conducteur-terre selon IEC 61000-4-5 • surge conducteur-conducteur selon IEC 61000-4-5 • champs rayonnés haute fréquence selon IEC 61000-4-6	2 kV / 5 kHz critère de comportement 2 2 kV critère de comportement 2 1 kV critère de comportement 2 140 dBuV dans la plage de fréquences de 0,15 ... 80 MHz, critère de comportement 1
décharge électrostatique selon IEC 61000-4-2	Décharge au contact 4 kV / décharge dans l'air 8 kV, critère de comportement 2
émission de perturbations HF conduites selon CISPR11	Classe A pour locaux industriels
émission de perturbations HF rayonnées selon CISPR11	Classe B pour locaux résidentiels et tertiaires

Homologations Certificats

General Product Approval	EMV	other
--------------------------	-----	-------



[Confirmation](#)

Environment

[Environmental Conformations](#)

Autres informations

Informations sur l'emballage

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

Information for data generation and storage

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

Information- and Downloadcenter (Catalogues, Brochures,...)

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

Industry Mall (système de commande en ligne)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/fr/fr/Catalog/product?mlfb=3RF2900-2TB88>

Générateur CAX en ligne

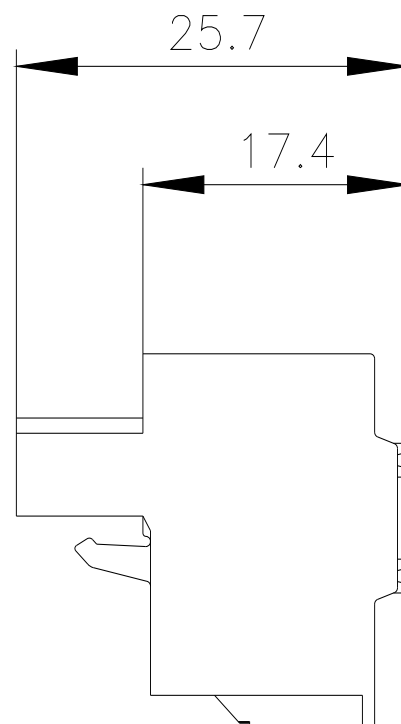
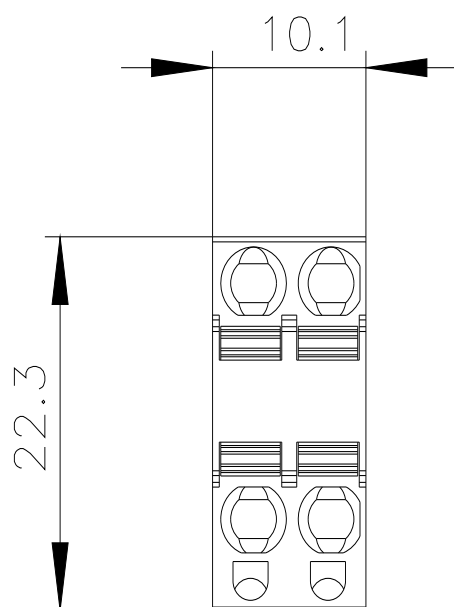
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RF2900-2TB88>

Service&Support (manuels, certificats, caractéristiques, questions fréquentes FAQ, etc.)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3RF2900-2TB88>

Banque de données images (photos des produits, schémas cotés 2D, modèles 3D, schémas des connexions, macros EPLAN, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RF2900-2TB88&lang=en



dernière modification :

04/08/2025 