

bornier 6 mm² pour sortie courant et aussi pour la liaison de jeux de barres triphasés

nom de marque produit	SIRIUS
catégorie du produit	Fiches, adaptateurs et bornes
désignation du produit	Bornier
version du produit	pour départ
désignation type de produit	3RV29
Caractéristiques techniques générales	
certificat d'aptitude	CE / UL / CSA / CCC
puissance dissipée [W] pour la valeur assignée du courant pour CA à chaud par pôle	1,2 W
type de calcul de la puissance dissipée en fonction du pôle	carré
tension d'isolement pour degré de pollution 3 pour CA valeur assignée	500 V
degré de protection IP face avant selon IEC 60529	IP20
courant thermique	32 A
Directive RoHS (date)	10/01/2009
Poids	0,058 kg
nombre de pôles pour circuit principal	3
tension d'emploi pour CA valeur assignée	500 V
courant d'emploi valeur assignée	32 A
courant permanent admissible max.	32 A
Caractéristiques assignées UL/CSA	
tension d'emploi pour CA selon UL valeur assignée	600 V
Conditions ambiantes	
température ambiante	
• en service	-20 ... +60 °C
• à l'entreposage	-50 ... +80 °C
Environmental footprint	
déclaration environnementale de produit (EPD)	Oui
potentiel d'effet de serre [CO ₂ eq] total	9,06 kg
potentiel d'effet de serre [CO ₂ eq] pendant la fabrication	0,313 kg
potentiel d'effet de serre [CO ₂ eq] en service	8,72 kg
potentiel d'effet de serre [CO ₂ eq] selon End of Life	0,022 kg
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
Montage/ fixation/ dimensions	
hauteur	35 mm
largeur	40,2 mm
profondeur	50,2 mm
Raccordements/ Bornes	

version du raccordement électrique pour circuit principal	raccordement par borne à ressort
type de sections raccordables <ul style="list-style-type: none"> • pour contacts principaux <ul style="list-style-type: none"> — âme massive — multibrin — âme souple avec embouts — âme souple sans traitement de l'embout • pour câbles AWG pour contacts principaux 	1x (1,5 ... 6 mm ²) 1x (1,5 ... 6 mm ²) 1x (1,5 ... 4 mm ²) 1x (1,5 ... 6 mm ²) 1x (15 ... 10)
section de conducteur raccordable pour contacts principaux <ul style="list-style-type: none"> • âme massive ou multibrin • multibrin • âme souple avec embouts • âme souple sans traitement de l'embout 	1,5 ... 6 mm ² 1,5 ... 6 mm ² 1,5 ... 4 mm ² 1,5 ... 6 mm ²
numéro AWG comme section codée de conducteur raccordable pour contacts principaux	15 ... 10

Homologations Certificats

General Product Approval	Test Certificates
--------------------------	-------------------



[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)

Maritime application



other	Railway	Environment
-------	---------	-------------

[Miscellaneous](#)



[Confirmation](#)



[Special Test Certificate](#)



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=3RV2917-5D>

Générateur CAX en ligne

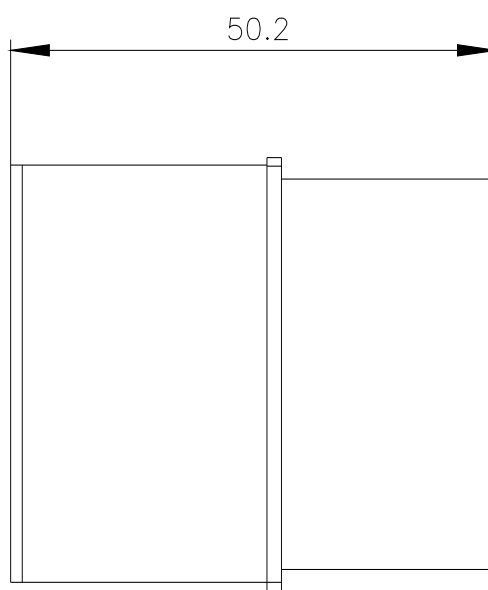
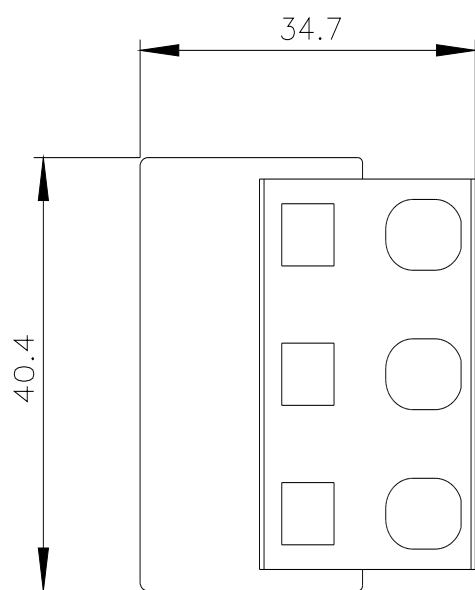
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RV2917-5D>

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

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

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=3RV2917-5D&lang=en



dernière modification :

02/04/2025 