

Fiche technique | Référence: 280-608

Bloc de bornes de base; 4 pôles; avec bornes pour 4 conducteurs; avec séparateur orange; Pour rail 35 x 15 et 35 x 7,5; 2,5 mm²; CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; gris

<https://www.wago.com/280-608>



Couleur: ■ gris

Données électriques

Courant permanent de référence	10 A
--------------------------------	------

Sécurité & Protection

Tension de référence	400 V
----------------------	-------

Tension assignée de tenue aux chocs	6 kV
-------------------------------------	------

Degré de pollution	3
--------------------	---

Données de raccordement

Nombre total des potentiels	2
-----------------------------	---

Nombre de types de connexion	4
------------------------------	---

Technique de connexion	CAGE CLAMP®
------------------------	-------------

Conducteur rigide	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 14 AWG
-------------------	--

Longueur de dénudage	8 ... 9 mm / 0,31 ... 0,35 inch
----------------------	---------------------------------

Sens du câblage	Câblage frontal
-----------------	-----------------

Données géométriques

Largeur	12 mm / 0.472 inch
---------	--------------------

Hauteur	73 mm / 2.874 inch
---------	--------------------

Prof. à partir du niveau supérieur du rail	28 mm / 1.102 inch
--	--------------------

Données mécaniques

Type de montage	Rail 35
-----------------	---------

Données du matériau

Couleur	gris
Matière isolante Boîtier principal	Polyamide (PA66)
Groupe du matériau isolant	I
Classe d'inflammabilité selon UL94	V0
Charge calorifique	0,383 MJ
Poids	18,8 g

Conditions d'environnement

Température d'utilisation	-35 ... +85 °C
---------------------------	----------------

Données commerciales

eCl@ss 10.0	27-14-11-20
eCl@ss 9.0	27-14-11-20
ETIM 9.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897
Unité d'emb. (SUE)	40 (1) pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4044918636353
Numéro du tarif douanier	85369010000

Conformité environnementale du produit

État de conformité RoHS	Compliant, No Exemption
-------------------------	-------------------------

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product
Compliance 280-608



Documentation

Texte complémentaire

280-608	19.02.2019	xml 2.71 KB	
280-608	20.02.2019	docx 13.91 KB	

Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models 280-608



Données CAE

EPLAN Data Portal
280-608



WSCAD Universe
280-608



ZUKEN Portal 280-608



1 Produits correspondants

1.1 Accessoires en option

1.1.1 Connecteur mâle

1.1.1.1 Boîtier vide



Réf.: 280-804

Boîtiers vides; Largeur 10 mm; typ. 3; 4 pôles; gris



Réf.: 286-111

Boîtiers vides; typ. 10; Largeur 15 mm; 6 pôles; gris



Réf.: 286-110

Boîtiers vides; typ. 9; Largeur 10 mm; 4 pôles; gris



Réf.: 286-112

Boîtiers vides; Type 11; Largeur 20 mm; 8 pôles; gris



Réf.: 286-113

Boîtiers vides; Type 12; Largeur 25 mm; 10 pôles; gris

1.1.2 Contact de pontage

1.1.2.1 Contact de pontage



Réf.: 709-110

Chaîne de pontage; 2,5 mm²; isolé; noir



Réf.: 709-111

Chaîne de pontage; 2,5 mm²; isolé; noir



Réf.: 709-112

Chaîne de pontage; 2,5 mm²; isolé; noir



Réf.: 210-123

Chaîne de pontage; isolé; bleu



Réf.: 210-103

Chaîne de pontage; isolé; noir



Réf.: 280-490

Contact de pontage; 10 raccords; isolé; gris



Réf.: 280-482

Contact de pontage; 2 raccords; isolé; gris



Réf.: 280-492

Contact de pontage; 2 raccords; isolé; gris



Réf.: 280-483

Contact de pontage; 3 raccords; isolé; gris



Réf.: 280-484

Contact de pontage; 4 raccords; isolé; gris



Réf.: 280-485

Contact de pontage; 5 raccords; isolé; gris

1.1.4 Module relais

1.1.4.2 Circuit porte ET



Réf.: 286-826

Circuit porte ET avec 6 entrées; gris clair

1.1.4.3 Composant modulaire avec diode



Réf.: 286-805

composant modulaire avec diode; avec 5 pièces; Diode 1N4007; avec cathode commune; gris



Réf.: 286-807

composant modulaire avec diode; avec 7 pièces; Diode 1N4007; avec cathode commune; gris



Réf.: 286-809

composant modulaire avec diode; avec 9 pièces; Diode 1N4007; avec cathode commune; gris

1.1.4.4 Composant modulaire avec fusible



Réf.: 286-891

composant modulaire avec fusible; pour petit fusible 5 x 20 mm; Tension nominale AC/DC 230 V; gris



Réf.: 286-890

composant modulaire avec fusible; pour petit fusible 5 x 20 mm; Tension nominale AC/DC 24 V; gris

1.1.4.5 Composant modulaire avec LED



Réf.: 286-822

composant modulaire avec LED; LED rouge; avec cathode commune

1.1.4.6 Module commutateur



Réf.: 286-896

Module commutateur; avec bouton poussoir à impulsions; Tension de commutation AC 250 V; Courant de commutation 6 A; gris



Réf.: 286-895

Module commutateur; avec commutateur; Tension de commutation AC 250 V; Courant de commutation 6 A; gris

1.1.4.7 Module de surveillance de courant



Réf.: 286-661

Module de contrôle de continuité de courant; Courants AC; gris clair



Réf.: 286-664

Module de contrôle de continuité de courant; Courants AC; Zone de surveillance 0,2 A – 3 A; 1 RT; gris clair



Réf.: 286-665

Module de contrôle de continuité de courant; Courants AC; Zone de surveillance 1 A – 10 A; 1 RT; gris clair



Réf.: 286-662

Module de contrôle de continuité de courant; Courants DC; Zone de surveillance 0,4 A – 3,5 A; 1T; gris clair

1.1.4.8 Module optocoupleur



Réf.: 286-725

Module optocoupleur; gris

Réf.: 286-752/002-000

Module optocoupleur; Indication d'état rouge; gris

Réf.: 286-792

Module optocoupleur; Indication d'état rouge; gris

Réf.: 286-794

Module optocoupleur; Tension nominale d'entrée DC 24 V; Indication d'état rouge; gris



Réf.: 286-790

Module optocoupleur; Tension nominale d'entrée DC 24 V; Plage de tension de sortie DC 0 ... 30 V; Limitation courant constant 0,5 A; gris

Réf.: 286-721

Module optocoupleur; Tension nominale d'entrée DC 24 V; Plage de tension de sortie DC 15 ... 30 V; Courant permanent max. 5 A; raccordement 3 conducteurs/à commutation négative; Indication d'état rouge; Largeur 15 mm; gris

Réf.: 286-723

Module optocoupleur; Tension nominale d'entrée DC 24 V; Plage de tension de sortie DC 15 ... 30 V; Limitation courant constant 4 A; raccordement 3 conducteurs/à commutation positive; Indication d'état rouge; Largeur 15 mm; gris

Réf.: 286-752

Module optocoupleur; Tension nominale d'entrée DC 24 V; Plage de tension de sortie DC 20 ... 30 V; Limitation courant constant 0,5 A; raccordement 3 conducteurs/à commutation positive; Fréquence 25 kHz; Indication d'état rouge; Largeur 15 mm; gris



Réf.: 286-791

Module optocoupleur; Tension nominale d'entrée DC 24 V; Plage de tension de sortie DC 20 ... 60 V; Limitation courant constant 0,1 A; raccordement 2 conducteurs; Fréquence 3 kHz; Indication d'état rouge; Largeur 10 mm; gris

1.1.4.9 Module redresseur



Réf.: 286-830

module redresseur; Tension d'entrée 24V AC; avec dispositif d'antiparasitage varistance; gris

1.1.4.10 Module relais



Réf.: 286-573

Module interrupteur d'impulsion; Tension nominale d'entrée DC 24 V; 1 RT; Limitation courant constant 6 A; Indication d'état rouge; Largeur 15 mm

Réf.: 286-380

Module relais bistable; Tension nominale d'entrée DC 24 V; 1 RT; Limitation courant constant 6 A; Largeur 15 mm; gris

Réf.: 286-640/004-000

module relais temporisé; Tension nominale d'entrée DC 24 V; Courant permanent max. 5 A; Chemin de fer; Multifonction; Indication d'état rouge; Largeur 20 mm; gris

Réf.: 286-640

module relais temporisé; Tension nominale d'entrée DC 24 V; Limitation courant constant 6 A; Chemin de fer; Multifonction/multitemps; Indication d'état rouge; Largeur 20 mm; gris



Réf.: 286-604/004-000

module relais temporisé; Tension nominale d'entrée DC 24 V; Limitation courant constant 6 A; temporisation à la mise sous tension 10 ... 100 s; Indication d'état rouge; Largeur 20 mm; gris

Réf.: 286-507

Module relais; Tension nominale d'entrée AC 115 V; 1 RT; Limitation courant constant 7 A; Indication d'état rouge; Largeur 15 mm; gris

Réf.: 286-508

Module relais; Tension nominale d'entrée AC 230 V; 1 RT; Limitation courant constant 7 A; Indication d'état rouge; Largeur 15 mm; gris

Réf.: 286-516

Module relais; Tension nominale d'entrée AC 230 V; 2 RT; Limitation courant constant 7 A; Indication d'état rouge; Largeur 15 mm; gris



Réf.: 286-307/004-000

Module relais; Tension nominale d'entrée DC 110 V; 1 RT; Limitation courant constant 3 A; Chemin de fer; Indication d'état rouge; Largeur 15 mm; gris

Réf.: 286-316

Module relais; Tension nominale d'entrée DC 220 V; 2 RT; Limitation courant constant 7 A; Indication d'état rouge; Largeur 20 mm; gris

Réf.: 286-368

Module relais; Tension nominale d'entrée DC 24 V; 1 R; Courant permanent max. 5 A; Indication d'état rouge; Largeur 10 mm; gris

Réf.: 286-368/004-000

Module relais; Tension nominale d'entrée DC 24 V; 1 R; Limitation courant constant 3 A; Chemin de fer; Indication d'état rouge; Largeur 10 mm; gris



Réf.: 286-394/004-000

Module relais; Tension nominale d'entrée DC 24 V; 1 RT; Limitation courant constant 1 A; avec contacts dorés; Chemin de fer; Indication d'état rouge; Largeur 15 mm; gris clair

Réf.: 286-304/004-000

Module relais; Tension nominale d'entrée DC 24 V; 1 RT; Limitation courant constant 6 A; Chemin de fer; Indication d'état rouge; Largeur 15 mm; gris

Réf.: 286-304

Module relais; Tension nominale d'entrée DC 24 V; 1 RT; Limitation courant constant 7 A; Indication d'état rouge; Largeur 15 mm; gris

Réf.: 286-320/004-000

Module relais; Tension nominale d'entrée DC 24 V; 1 T et 1 R; Chemin de fer; Indication d'état rouge; Largeur 20 mm; gris

1.1.4.10 Module relais



Réf.: 286-320

Module relais; Tension nominale d'entrée DC 24 V; 1 T et 1 R; Limitation courant constant 6 A; Indication d'état rouge; Largeur 20 mm; gris



Réf.: 286-376

Module relais; Tension nominale d'entrée DC 24 V; 1T; Courant permanent max. 5 A; destiné à la commutation des charges plus élevées; Indication d'état rouge; Largeur 15 mm; gris



Réf.: 286-364

Module relais; Tension nominale d'entrée DC 24 V; 1T; Courant permanent max. 5 A; Indication d'état rouge; Largeur 10 mm; gris



Réf.: 286-364/004-000

Module relais; Tension nominale d'entrée DC 24 V; 1T; Limitation courant constant 3 A; Chemin de fer; Indication d'état rouge; Largeur 10 mm; gris



Réf.: 286-312/004-000

Module relais; Tension nominale d'entrée DC 24 V; 2 RT; Courant permanent max. 5 A; Chemin de fer; Indication d'état rouge; Largeur 20 mm; gris



Réf.: 286-312

Module relais; Tension nominale d'entrée DC 24 V; 2 RT; Limitation courant constant 7 A; Indication d'état rouge; Largeur 20 mm; gris



Réf.: 286-336/001-000

Module relais; Tension nominale d'entrée DC 24 V; 2 T et 2 R; Indication d'état rouge; Largeur 25 mm; gris



Réf.: 286-328/004-000

Module relais; Tension nominale d'entrée DC 24 V; 2T; Limitation courant constant 6 A; Chemin de fer; Indication d'état rouge; Largeur 20 mm; gris



Réf.: 286-328

Module relais; Tension nominale d'entrée DC 24 V; 2T; Limitation courant constant 6 A; Indication d'état rouge; Largeur 20 mm; gris



Réf.: 286-344/004-000

Module relais; Tension nominale d'entrée DC 24 V; 3 T et 1 R; Chemin de fer; Indication d'état rouge; Largeur 25 mm; gris



Réf.: 286-352/004-000

Module relais; Tension nominale d'entrée DC 24 V; 4 contacts travail; Courant permanent max. 5 A; Chemin de fer; Indication d'état rouge; Largeur 25 mm; gris

1.1.4.11 Module relais temporisé



Réf.: 286-640/004-000

module relais temporisé; Tension nominale d'entrée DC 24 V; Courant permanent max. 5 A; Chemin de fer; Multifonction; Indication d'état rouge; Largeur 20 mm; gris



Réf.: 286-640

module relais temporisé; Tension nominale d'entrée DC 24 V; Limitation courant constant 6 A; Chemin de fer; Multifonction/multitemps; Indication d'état rouge; Largeur 20 mm; gris



Réf.: 286-604/004-000

module relais temporisé; Tension nominale d'entrée DC 24 V; Limitation courant constant 6 A; temporisation à la mise sous tension 10 ... 100 s; Indication d'état rouge; Largeur 20 mm; gris

1.1.5 Montage

1.1.5.1 Matériel de montage



Réf.: 209-106

Pied de montage; pour le montage isolé des rails DIN35; gris

1.1.6 Obturateur de protection avec signalisation de danger

1.1.6.1 Couvercle



Réf.: 280-415

Obturateur de protection avec signalisation de danger; pour 5 bornes; avec signalisation de danger; jaune

1.1.7 Outil

1.1.7.1 Outil de manipulation



Réf.: 210-658

Outil de manipulation; lame 3,5 x 0,5 mm; avec tige partiellement isolée; coudé; court; multicolore



Réf.: 210-657

Outil de manipulation; lame 3,5 x 0,5 mm; avec tige partiellement isolée; court; multicolore



Réf.: 210-720

Outil de manipulation; lame 3,5 x 0,5 mm; avec tige partiellement isolée; multicolore

1.1.8 Rail

1.1.8.1 Matériel de montage



Réf.: 210-114

Rail acier; 35 x 15; épaisseur 1,5 mm; longueur 2 m; non perforé; d'après EN 60715; couleurs argent



Réf.: 210-506

Rail acier; 35 x 15; épaisseur 1,5 mm; longueur 2 m; non perforé; galvanisation de bandes; d'après EN 60715; couleurs argent



Réf.: 210-197

Rail acier; 35 x 15; épaisseur 1,5 mm; longueur 2 m; perforé; d'après EN 60715; couleurs argent



Réf.: 210-508

Rail acier; 35 x 15; épaisseur 1,5 mm; longueur 2 m; perforé; galvanisation de bandes; d'après EN 60715; couleurs argent



Réf.: 210-118

Rail acier; 35 x 15; épaisseur 2,3 mm; longueur 2 m; non perforé; d'après EN 60715; couleurs argent



Réf.: 210-113

Rail acier; 35 x 7,5; épaisseur 1 mm; longueur 2 m; non perforé; d'après EN 60715; couleurs argent



Réf.: 210-505

Rail acier; 35 x 7,5; épaisseur 1 mm; longueur 2 m; non perforé; galvanisation de bandes; d'après EN 60715; couleurs argent



Réf.: 210-115

Rail acier; 35 x 7,5; épaisseur 1 mm; longueur 2 m; perforé; d'après EN 60715; largeur de trou 18 mm; pas des trous 25 mm; couleurs argent



Réf.: 210-112

Rail acier; 35 x 7,5; épaisseur 1 mm; longueur 2 m; perforé; d'après EN 60715; largeur de trou 25 mm; pas des trous 36 mm; couleurs argent



Réf.: 210-504

Rail acier; 35 x 7,5; épaisseur 1 mm; longueur 2 m; perforé; galvanisation de bandes; d'après EN 60715; couleurs argent



Réf.: 210-196

Rail aluminium; 35 x 8,2; épaisseur 1,6 mm; longueur 2 m; non perforé; d'après EN 60715; couleurs argent



Réf.: 210-198

Rail en cuivre; 35 x 15; épaisseur 2,3 mm; longueur 2 m; non perforé; d'après EN 60715; couleurs cuivre

1.1.9 Réducteur isolant de sécurité

1.1.9.1 Réducteur isolant de sécurité



Réf.: 280-470

Réducteur isolant de sécurité; 0,08 - 0,2 mm² « r » (0,14 mm² « s »); 5 pièces/bande; blanc



Réf.: 280-471

Réducteur isolant de sécurité; 0,25 - 0,5 mm²; 5 pièces/bande; gris clair



Réf.: 280-472

Réducteur isolant de sécurité; 0,75 - 1 mm²; 5 pièces/bande; noir

1.1.10 Repérage

1.1.10.1 Étiquette de marquage



Réf.: 793-5501

Carte de repérage WMB; en carte; largeur des bornes 5 - 17,5 mm; extensible 5 - 5,2 mm; vierge; encliquetable; blanc



Réf.: 793-501

Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; blanc



Réf.: 793-501/000-024

Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; violet



Réf.: 2009-115

WMB-Inline; pour Smart Printer; 1500 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 mm; vierge; encliquetable; blanc