Fiche technique | Référence: 280-639

Bloc de bornes de base; 10 pôles; avec bornes pour 2 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/280-639



Couleur: gris

Identique à la figure

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	2
Technique de connexion	CAGE CLAMP®
Conducteur rigide	0,08 … 2,5 mm² / 28 … 14 AWG
Longueur de dénudage	8 … 9 mm / 0.31 … 0.35 inch
Sens du câblage	Câblage frontal

Données géométriques	
Largeur	27 mm / 1.063 inch
Hauteur	50 mm / 1.969 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	0,794 MJ
Poids	25,6 g

Conditions d'environnement

Température d'utilisation	-35 … +85 °C

Données commerciales

Product Group	1 (Bornes sur rail)
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)	15 (1) pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4044918538817
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 280-639

Documentation

Texte complémentaire

280-639	19.02.2019	xml 2.71 KB	
280-639	20.02.2019	docx 13.98 KB	

Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models 280-639

Données CAE

EPLAN Data Portal
280-639

WSCAD Universe
280-639

ZUKEN Portal 280-639

1 Produits correspondants

1.1 Accessoires en option

1.1.2 Connecteur mâle

1.1.2.1 Boîtiers vides



Réf.: 286-111
Boîtiers vides; typ. 10; Largeur 15 mm; 6 pôles; gris



Réf.: 786-103
Boîtiers vides; typ. 16; Largeur 25 mm; 10 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

1.1.3 Contact de pontage

1.1.3.1 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



Réf.: 280-402
Contact de pontage; isolé; gris



Réf.: 280-409
Contact de pontage; 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 protectionavec 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.: 2009-115
WMB-Inline; pour Smart Printer; 1500 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; blanc