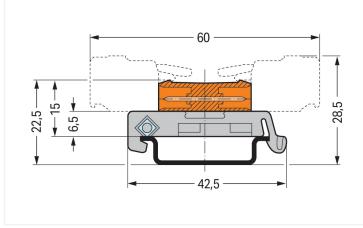
# Fiche technique | Référence: 232-586/007-000

# Connecteur mâle de report; Fixation sur rail 35; 6 pôles; Pas 7,62 mm; orange

https://www.wago.com/232-586/007-000







Dimensions en mm

Longueur totale = (nombre de pôles – 1) x pas + 8,2 mm

# Connecteur mâle série 232, orange

Le connecteur mâle au numéro d'article 232-586/007-000, garantit une installation électrique irréprochable. Les connecteurs pour circuits imprimés vous proposent une flexibilité maximale pour de nombreux types de montage. Le courant et la tension nominaux sont des critères essentiels dans le choix de connecteurs pour circuits imprimés : ils fournissent des informations sur les domaines d'application possibles et les utilisations prévues. Pour ce produit, la tension nominale est de 630 V et le courant nominal de 12 A. Les dimensions sont 46,1 x 25,9 x 42,5 mm en largeur x hauteur x profondeur. Les contacts sont en cuivre électrolytique (Cu) et le boîtier orange en Polyamide (PA66) assure l'isolation. La surface des contacts est constituée d'Étain. Les connecteurs pour circuits imprimés sont conçus pour être montés en rail 35 et peuvent être fixés avec un Rail 35.

Remarques	
Remarque de sécurité 1	Le MCS – MULTI CONNECTION SYSTEM – est selon DIN EN 61984 un connecteur sans capacité de coupure. Conformément aux prescriptions d'utilisation, il faut éviter la connexion/déconnexion des connecteurs sous tension ou en charge. Dans la direction du flux d'énergie dans le câblage du circuit, les connecteurs doivent être appliqués de sorte que les connecteurs mâles dans l'état non enfiché, pouvant être touchés, ne soient pas sous tension.
Remarque de sécurité 2	Attention : non connectés, les connecteurs mâles ne doivent pas être sous-tension !
Variantes pour Ex i :	autres nombres de pôles D'autres variantes peuvent être demandées au service commercial de WAGO ou, si né- cessaire, configurées sur https://configurator.wago.com.

Données électriques				
Données de référence selon	IE	C/EN 60664	l <b>-1</b>	Doni
Overvoltage category	III	III	II	Use g
Pollution degree	3	2	2	Tensi
Tension de référence	500 V	630 V	1000 V	Coura
Tension assignée de tenue aux chocs	6 kV	6 kV	6 kV	
Courant de référence	12 A	12 A	12 A	

Données d'approbation selon		UL 1059	
Use group	В	С	D
Tension de référence	300 V	-	300 V
Courant de référence	15 A	-	10 A

Données d'approbation selon	UL 1977
Tension de référence	600 V
Courant de référence	15 A

Données d'approbation selon		CSA	
Use group	В	С	D
Tension de référence	300 V	-	300 V
Courant de référence	15 A	-	10 A

Page 1/5 Version 25.01.2025 Pour la suite voir page suivante

# Fiche technique | Référence: 232-586/007-000 https://www.wago.com/232-586/007-000



Données de raccordement			
Nombre total des potentiels	6	Connexion 1	
Nombre de types de connexion	1	Nombre de pôles	6
nombre des niveaux	1		

Données géométriques	
Pas	7,62 mm / 0.3 inch
Largeur	46,1 mm / 1.815 inch
Hauteur	25,9 mm
Hauteur utile	6,5 mm
Hauteur à partir du niveau supérieur du rail	15 mm / 0.591 inch
Profondeur	42,5 mm / 1.673 inch

Données mécaniques		
codage variable	Oui	
Type de fixation	Rail 35	
Type de montage	Rail 35	
Protection contre une éventuelle torsion	Oui	

Connexion	
Version de contact dans le domaine des connecteurs	Connecteur mâle
Type de connexion de connecteur	pour connecteurs
Protection contre l'inversion	Non

Données du matériau	
Remarque Données du matériau	Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel
Couleur	orange
Groupe du matériau isolant	1
Matière isolante Boîtier principal	Polyamide (PA66)
Classe d'inflammabilité selon UL94	V0
Matériau du contact	Cuivre électrolytique (E <sub>Cu</sub> )
Surface du contact	Étain
Charge calorifique	0,19 MJ
Poids	8.2 a

Conditi	ons d'environnement	
Plage de	températures limites	-60 +100 °C
Tempéra	ture d'utilisation	-35 +60 °C

Données commerciales	
Product Group	3 (Connecteurs multisystèmes)
eCl@ss 10.0	27-14-11-06
eCl@ss 9.0	27-14-11-06
ETIM 9.0	EC001284
ETIM 8.0	EC001284
Unité d'emb. (SUE)	25 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4045454340582
Numéro du tarif douanier	85366930000

# Fiche technique | Référence: 232-586/007-000

https://www.wago.com/232-586/007-000



# Conformité environnementale du produit

État de conformité RoHS Compliant, No Exemption

# Approbations / certificats

# Homologations générales





Homologation	Norme	Nom du certificat
CB DEKRA Certification B.V.	IEC 61984	NL-39756/A1
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 61984	71-121453
UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1977	E45171
UR Underwriters Laboratories	UL 1059	E45172

# Homologations pour le secteur marine







Homologation	Norme	Nom du certificat
ABS American Bureau of Ship- ping	-	19-HG15869876-PDA
BV Bureau Veritas S.A.	IEC 60998	11915/D0 BV
DNV DNV GL SE	EN 60998	TAE000016Z

# Téléchargements

# Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

**Environmental Product** Compliance 232-586/007-000



# Documentation

Informations complémentaires

**Technical Section** 

03.04.2019

2027.26 KB

# Données CAD/CAE

Données CAE

**EPLAN Data Portal** 232-586/007-000



# Fiche technique | Référence: 232-586/007-000

https://www.wago.com/232-586/007-000



## 1 Produits correspondants

## 1.1 Produit complémentaire

#### 1.1.1 Connecteur femelle



#### Réf.: 231-706/026-000

Connecteur femelle pour 1 conducteur; CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Pas 7,62 mm; 6 pôles; 2,50 mm²; orange

# 1.2 Accessoires en option

# 1.2.1 Codage

#### 1.2.1.1 Codage



#### Réf.: 231-130

Détrompeur; encliquetable; gris clair

#### 1.2.2 Rail

# 1.2.2.1 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

Réf.: 210-504

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



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

gueur 2 m; non perforé; d'ap 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

Réf.: 210-198

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

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

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

## Indications de manipulation

## Application



Connecteurs femelles avec cliquets de verrouillage



Page 5/5 Version 25.01.2025