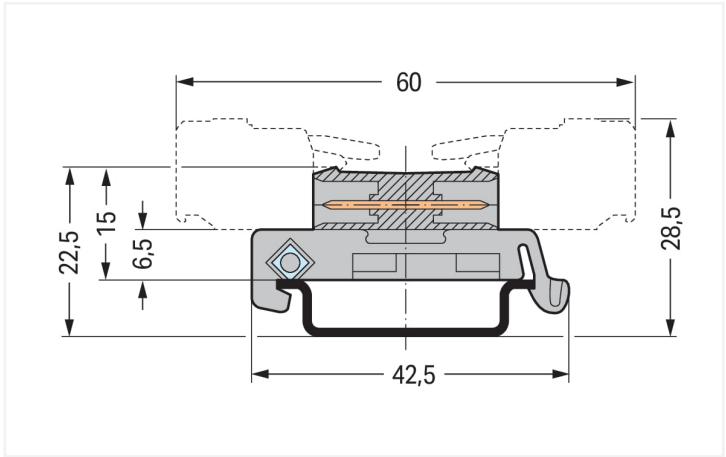


Couleur: ■ gris



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

Connecteur mâle série 232 pas de 7.5 mm

Le connecteur mâle portant le numéro d'article 232-566/007-000, garantit une installation électrique sans défaut. Optez pour une sécurité éprouvée lors de la conception de votre appareil : nos connecteurs pour circuits imprimés vous font profiter de possibilités d'utilisation diverses. Les connecteurs pour circuits imprimés tenant la tension nominale de 630 V peuvent supporter un courant nominal allant jusqu'à 12 A. Ils peuvent donc également être utilisés pour des dispositifs à la consommation importante. Les dimensions sont 45,7 x 25,9 x 42,5 mm en largeur x hauteur x profondeur. Les contacts sont en cuivre électrolytique (Cu) et le boîtier gris en Polyamide (PA66) garantit l'isolation. La surface des contacts est constituée d'Étain. Les connecteurs pour circuits imprimés sont conçus pour être montés en rail 35. Un Rail 35 assure la fixation.

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 nécessaire, configurées sur <a href="https://configurator.wago.com">https://configurator.wago.com</a> .

Données électriques			
Données de référence selon		IEC/EN 60664-1	
Overvoltage category	III	III	II
Pollution degree	3	2	2
Tension de référence	500 V	630 V	1000 V
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	B	C	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	B	C	D
Tension de référence	300 V	-	300 V
Courant de référence	15 A	-	10 A



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	7,5 mm / 0.295 inch
Largeur	45,7 mm / 1.799 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	<a href="#">Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel</a>
Couleur	gris
Groupe du matériau isolant	I
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	0,31 MJ
Poids	8 g

Conditions d'environnement







Plage de températures limites	-60 ... +100 °C
Température 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	4045454340339
Numéro du tarif douanier	85366930000




Conformité environnementale du produit	
État de conformité RoHS	Compliant, No Exemption

Approbations / certificats			
Homologations générales		Homologations pour le secteur marine	
  		  	
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	E 45171	
UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172	
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 232-566/007-000	

Documentation			
Informations complémentaires			
Technical Section	03.04.2019	pdf 2027.26 KB	

Données CAD/CAE	
Données CAE	
EPLAN Data Portal 232-566/007-000	

1 Produits correspondants

1.1 Produit complémentaire

1.1.1 Connecteur femelle



Réf.: 231-206/026-000  
Connecteur femelle pour 1 conducteur;  
CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Pas 7,5 mm; 6  
pôles; 2,50 mm²; gris

1.2 Accessoires en option

1.2.1 Codage

1.2.1.1 Codage



Réf.: 231-130  
Dé trompeur; 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; lon-  
gueur 2 m; non perforé; d'après EN 60715;  
couleurs argent



Réf.: 210-506  
Rail acier; 35 x 15; épaisseur 1,5 mm; lon-  
gueur 2 m; non perforé; galvanisation de  
bandes; d'après EN 60715; couleurs ar-  
gent



Réf.: 210-197  
Rail acier; 35 x 15; épaisseur 1,5 mm; lon-  
gueur 2 m; perforé; d'après EN 60715;  
couleurs argent



Réf.: 210-508  
Rail acier; 35 x 15; épaisseur 1,5 mm; lon-  
gueur 2 m; perforé; galvanisation de ban-  
des; d'après EN 60715; couleurs argent



Réf.: 210-118  
Rail acier; 35 x 15; épaisseur 2,3 mm; lon-  
gueur 2 m; non perforé; d'après EN 60715;  
couleurs argent



Réf.: 210-113  
Rail acier; 35 x 7,5; épaisseur 1 mm; lon-  
gueur 2 m; non perforé; d'après EN  
60715; couleurs argent



Réf.: 210-505  
Rail acier; 35 x 7,5; épaisseur 1 mm; lon-  
gueur 2 m; non perforé; galvanisation de  
bandes; d'après EN 60715; couleurs ar-  
gent



Réf.: 210-115  
Rail acier; 35 x 7,5; épaisseur 1 mm; lon-  
gueur 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; lon-  
gueur 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; lon-  
gueur 2 m; perforé; galvanisation de ban-  
des; d'après EN 60715; couleurs argent



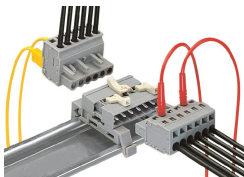
Réf.: 210-196  
Rail aluminium; 35 x 8,2; épaisseur 1,6  
mm; longueur 2 m; non perforé; d'après  
EN 60715; couleurs argent



Réf.: 210-198  
Rail en cuivre; 35 x 15; épaisseur 2,3 mm;  
longueur 2 m; non perforé; d'après EN  
60715; couleurs cuivre

Indications de manipulation

Application



Connecteur femelle coudé – connecteur  
femelle droit

