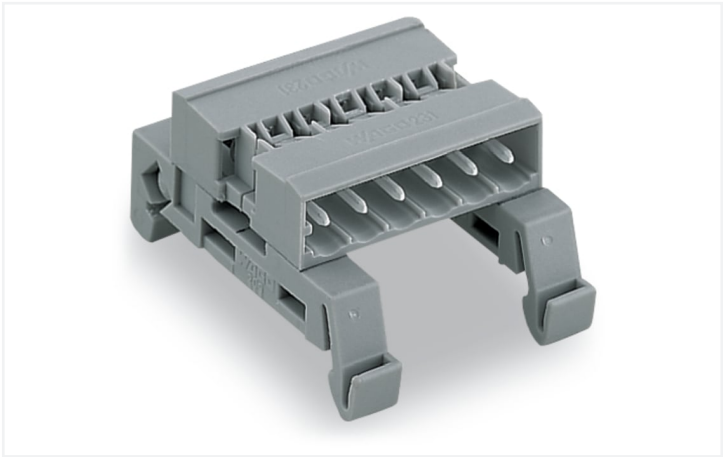
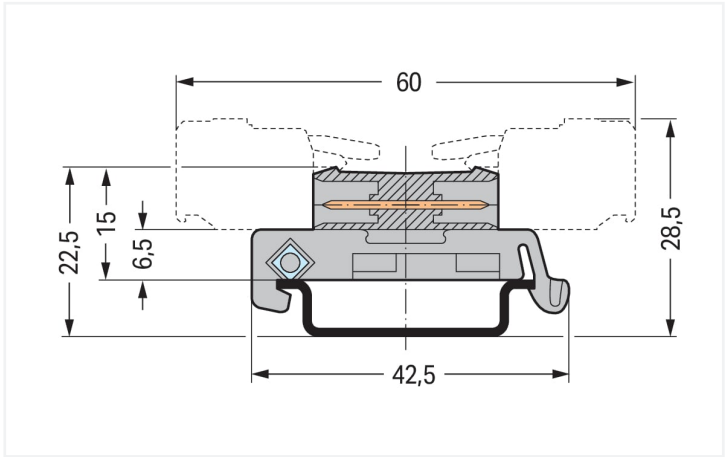




Couleur: ■ gris

Identique à la figure



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

Connecteur mâle série 232, gris

Avec ce connecteur mâle (numéro d'article 232-518/007-000) l'objectif principal est de réaliser une installation électrique sans faille. Optez pour une sécurité infaillible 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 320 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 de largeur x hauteur x profondeur 93,2 x 25,9 x 42,5 mm. Le boîtier gris en Polyamide (PA66) assure l'isolation et les contacts sont constitués en cuivre électrolytique (Cu). De l'Étain a été employé dans la surface des contacts. 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 https://configurator.wago.com .

Données électriques			
Données de référence selon		IEC/EN 60664-1	
Overvoltage category		III	II
Pollution degree		3	2
Tension de référence		250 V	630 V
Tension assignée de tenue aux chocs		4 kV	4 kV
Courant de référence		12 A	12 A
Données d'approbation selon		UL 1059	
Use group		B	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	D
Tension de référence		300 V	300 V
Courant de référence		15 A	10 A



Données de raccordement		
Nombre total des potentiels	18	Connexion 1
Nombre de types de connexion	1	
nombre des niveaux	1	
		Nombre de pôles 18

Données géométriques		
Pas		5 mm / 0.197 inch
Largeur		93,2 mm / 3.669 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		gris
Groupe du matériau isolant		I
Matière isolante Boîtier principal		Polyamide (PA66)
Classe d'inflammabilité selon UL94		V0
Matériau du contact		Cuivre électrolytique (E _{Cu})
Surface du contact		Étain
Charge calorifique		0,337 MJ
Poids		16,5 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		4045454339630
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	Homologation	Norme	Nom du certificat
CB DEKRA Certification B.V.	IEC 61984	NL-39756/A1	ABS American Bureau of Ship- ping	-	19-HG15869876-PDA
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	1466354	BV Bureau Veritas S.A.	IEC 60998	11915/D0 BV
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 61984	71-121453	DNV DNV GL SE	EN 60998	TAE000016Z
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172			
UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1977	E45171			

Téléchargements

Conformité environnementale du produit	
Recherche de conformité	
Environmental Product Compliance 232-518/007-000	

Documentation

Informations complémentaires			
Technical Section	03.04.2019	pdf 2027.26 KB	

Données CAD/CAE

Données CAD		Données CAE	
2D/3D Models 232-518/007-000		EPLAN Data Portal 232-518/007-000	
		ZUKEN Portal 232-518/007-000	

1 Produits correspondants

1.1 Produit complémentaire

1.1.1 Connecteur femelle



Réf.: 231-118/026-000
Connecteur femelle pour 1 conducteur;
CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Pas 5 mm; 18
pôles; 2,50 mm²; gris

1.2 Accessoires en option

1.2.1 Codage

1.2.1.1 Codage



Réf.: 231-129
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



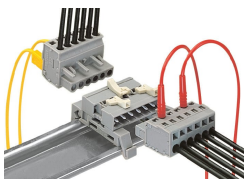
Réf.: 210-196
Rail aluminium; 35 x 8,2; épaisseur 1,6
mm; longueur 2 m; non perforé; d'après
EN 60715; couleurs argent



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

