

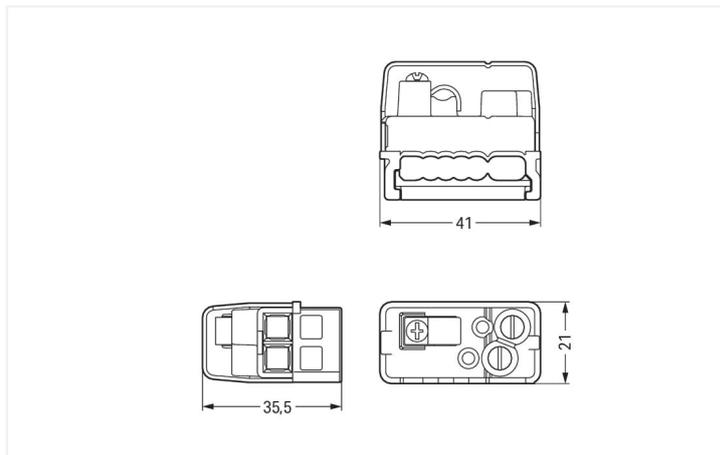
Fiche technique | Référence: 893-261

Module d'alimentation; pour câble plat; 5 x 2,5 mm² + 2 x 1,5 mm²; 2 pôles; gris

<https://www.wago.com/893-261>



Couleur: ■ gris



Dimensions en mm

Module d'alimentation WINSTA® IDC avec indice de protection IP20

Le module d'alimentation WINSTA® IDC avec indice de protection IP20 prend en charge un montage rapide et professionnel. Pour plus de sécurité dans l'installation électrique, le connecteur d'installation est équipé d'une protection mécanique contre les erreurs d'inversion. Conformément à l'indice de protection IP20 (En mode connecté : IP2xC (ces connecteurs d'installation ne sont pas prévus pour une utilisation dans des zones à accès facile !)), le connecteur d'installation offre une protection contre le contact avec des composants sous tension. Avec le protocole KNX, différents systèmes peuvent être mis en réseau les uns avec les autres au sein d'un système de bâtiment, quel que soit le fabricant.

WINSTA® IDC – des solutions pour vos installations électriques - protégées contre l'inversion et sans entretien

WINSTA® est le système de connecteurs parfaitement adapté aux exigences élevées de l'installation électrique. Il offre un montage sans erreur de câbles et de composants, rapide et sûr. Optez pour la durabilité et la qualité – avec protection contre l'inversion de WAGO, le câblage de plusieurs composants électriques est considérablement simplifié.

Avec le système WINSTA® IDC vous profitez :

- protection contre l'inversion connecteur d'installation
- Les produits parfaitement adaptés aux exigences garantissent la sécurité d'utilisation
- installation flexible et peu encombrante
- remplacement rapide des terminaux défectueux pendant le fonctionnement

Données électriques

Données de référence selon	IEC/EN 60664-1		
Overvoltage category	III	III	II
Pollution degree	3	2	2
Tension de référence	50 V	-	-
Tension assignée de tenue aux chocs	0,8 kV	-	-
Courant de référence	3 A	-	-

Général

Indication sur la résistance de passage	env. 1 mΩ résistance de passage env. 0,25 mΩ entre connecteur femelle et mâle
---	--

Données de raccordement

Points de serrage	2
-------------------	---

Connexion 1

Technique de connexion	Raccordement à vis
Type d'actionnement	Outil de manipulation
Diamètre de conducteur	0,8 mm
Longueur de dénudage	5 ... 6 mm / 0.2 ... 0.24 inch
Nombre de pôles	2

Connexion 2

Technique de connexion 2	Raccordement par déplacement d'isolant (IDC)
--------------------------	--

Données géométriques

Largeur	41 mm / 1.614 inch
Hauteur	35,5 mm / 1.398 inch
Profondeur	21 mm / 0.827 inch

Données mécaniques

Technologie	KNX
codage variable	Non
Impression	vierge
Force de maintien d'une connexion par enfichage	avec verrouillage : > 80 N
Nombre de cycles d'enfichage	200
Indice de protection	IP20; En mode connecté : IP2xC (ces connecteurs d'installation ne sont pas prévus pour une utilisation dans des zones à accès facile !)
adapté	pour câble plat 5 x 2,5 mm ² + 2 x 1,5 mm ²

Connexion

Protection contre l'inversion	Oui
Indication sur la protection contre l'erreur d'enfichage	Tous les composants WINSTA® sont protégés à 100% contre le contact direct par rapport : a.) à l'enfichage de différents nombres de pôles b.) à l'enfichage avec une rotation de 180° c.) à l'enfichage décalé latéralement d.) à l'enfichage unipolaire

Données du matériau

Remarque Données du matériau	Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel
Couleur	gris
Matière isolante Boîtier principal	Polyamide (PA66)
Classe d'inflammabilité selon UL94	V0
Matériau du contact	Cuivre ou bien alliage de cuivre ; traité en surface
Surface du contact	Étain
Charge calorifique	0 MJ
Poids	26 g

Conditions d'environnement

Température d'utilisation	-5 ... +40 °C
Température d'utilisation continue	-35 ... +85 °C
Indication sur la température d'utilisation continue	Câble pour températures ≤ 70 °C (y compris câbles sans halogène) Câble plat pour températures -15 °C à ≤ 70 °C (y compris câbles sans halogène) Parties isolantes pour températures ≤ 105 °C

Données commerciales

Product Group	20 (Winsta)
eCl@ss 10.0	27-44-06-01
eCl@ss 9.0	27-44-06-01
ETIM 9.0	EC002588
ETIM 8.0	EC002588
Unité d'emb. (SUE)	50 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	CH
GTIN	4045454267285
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 893-261



Documentation

Texte complémentaire

893-261	19.02.2019	xml 2.87 KB	
893-261	09.01.2015	doc 22.50 KB	

Données CAD/CAE

Données CAE

EPLAN Data Portal
893-261



WSCAD Universe
893-261



1 Produits correspondants

1.1 Accessoires en option

1.1.1 Câbles et connecteurs

1.1.1.1 Câble plat



Réf.: 897-262

Câble plat; Cca; 5G2,5 mm² + 2 x 1,5 mm²; sans halogène; 3L + N + PE + 2 Bus; 0,6 / 1 kV; 2,50 mm²; violet

Réf.: 897-261

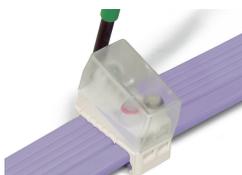
Câble plat; Eca; 5G2,5 mm² + 2 x 1,5 mm²; PVC; 3L + N + PE + 2 Bus; 0,6 / 1 kV; 2,50 mm²; violet

Indications de manipulation

Raccorder le conducteur



Le montage du module IDC sur la partie inférieure est seulement possible, si le codage est approprié.
Si le détrompage de la partie inférieure du module bloque son montage, il faut tourner la partie supérieure de 180° et le monter de nouveau.



Démonter le couvercle transparent à l'aide d'un tournevis.



Contact avec le câble plat en serrant les vis marquées en rouge et en noir.
Merci d'observer le couple de serrage de 1 Nm !



Fixer la ligne du bus à l'aide de la bride de décharge de traction et raccorder le conducteur dénudé selon l'illustration.