

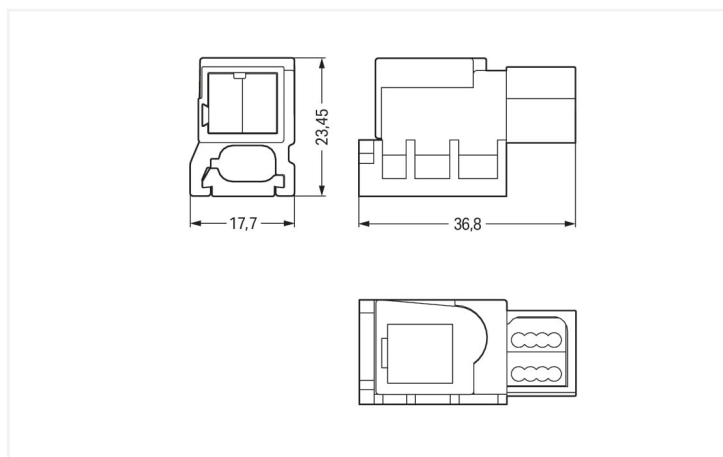
Fiche technique | Référence: 893-121

Module d'alimentation; pour câble plat; 2 pôles; noir

<https://www.wago.com/893-121>



Couleur: ■ noir



Dimensions en mm

Borne d'alimentation WINSTA® IDC intensité nominale 3 A

La borne d'alimentation WINSTA® IDC avec intensité nominale 3 A prend en charge un montage rapide et sûr. Les connecteurs d'installation de WAGO sont utilisés lorsque les exigences d'une installation sont répétées ou planifiées dans une grille, par ex. lors de l'installation de luminaires à grille ou encastrés. Pour plus de sécurité dans l'installation électrique, le connecteur d'installation est équipé d'une protection mécanique contre les erreurs d'inversion. Le connecteur d'installation est protégé selon 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 !)). C'est-à-dire que vous ne pouvez pas atteindre les éléments de contact sous tension avec votre doigt. L'interface KNX standardisée représente un protocole de communication homogène et indépendant du fabricant pour la mise en réseau intelligente de la technologie moderne des systèmes résidentiels et de bâtiments.

Réduisez les coûts grâce à une mise en service plus rapide – solutions WINSTA® IDC

Avec le système de connecteurs WINSTA®, l'installation électrique devient enfichable. Cela permet de gagner du temps, de réduire les coûts et de minimiser les efforts de maintenance. Optez pour la qualité et la durabilité – avec protection contre l'inversion de WAGO, le câblage de plusieurs composants électriques est considérablement simplifié.

Avec le système WINSTA® IDC vous profitez :

- de la protection contre l'inversion
- Gain de temps, car aucun câblage n'est nécessaire sur le chantier
- prêt à installer, utilisable immédiatement
- remplacement rapide des unités défectueuses 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	8	Connexion 1	
		Technique de connexion	Raccordement par déplacement d'isolant (IDC)
		Type d'actionnement	Outil de manipulation
		Longueur de dénudage	5 ... 6 mm / 0.2 ... 0.24 inch
		Nombre de pôles	2
Données géométriques			
Largeur	17,7 mm / 0.697 inch		
Hauteur	23,45 mm / 0.923 inch		
Profondeur	36,8 mm / 1.449 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 2 x 1,5 mm²		
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	noir		
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	16 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)	25 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	CH
GTIN	4045454267391
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 893-121	↓

Documentation			
Texte complémentaire			
893-121	19.02.2019	xml 2.90 KB	↓
893-121	09.01.2015	doc 22.50 KB	↓

Données CAD/CAE	
Données CAE	
EPLAN Data Portal 893-121	↓
WSCAD Universe 893-121	↓

1 Produits correspondants

1.1 Accessoires en option

1.1.1 Câbles et connecteurs

1.1.1.1 Câble plat

**Réf.: 897-122**

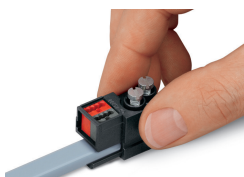
Câble plat; Dca; 2 x 1,5 mm²; sans halogène; 2 bus; 50 V; 1,50 mm²; gris clair

**Réf.: 897-121**

Câble plat; Eca; 2 x 1,5 mm²; PVC; 2 bus; 50 V; 1,50 mm²; gris clair

Indications de manipulation

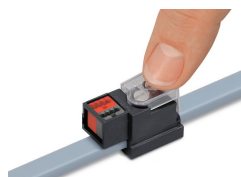
Raccorder le conducteur



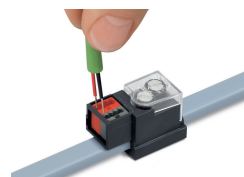
Le montage du module IDC sur la partie inférieure est seulement possible, si le codage est approprié. Si le détrompage de la partie inférieure du module bloque son montage, il faut tourner la partie supérieure de 180° et le monter de nouveau.



Contact avec le câble plat par serrage des vis. Merci d'observer le couple de serrage de 1 Nm !



Encliqueter le couvercle de protection.



Pour le raccordement, il faut introduire le conducteur rigide dénudé directement jusqu'en butée.