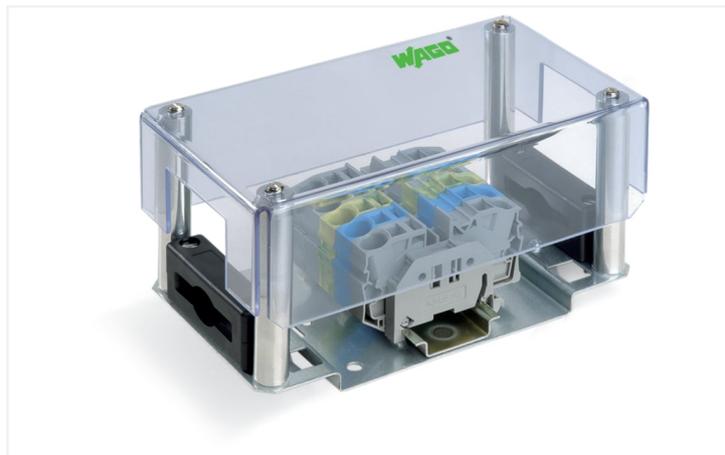


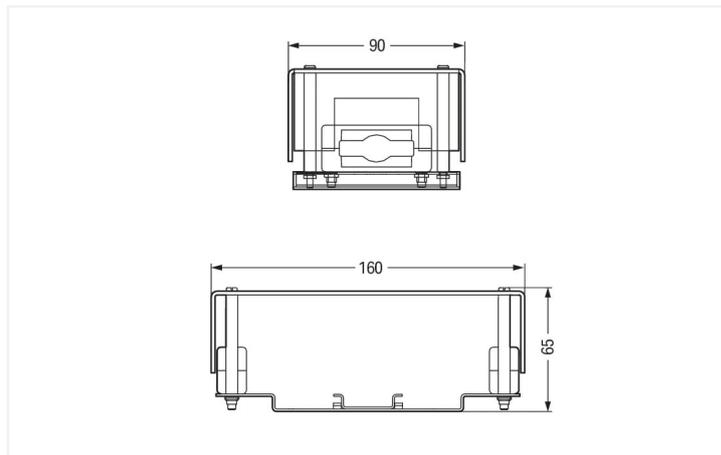
Fiche technique | Référence: 895-1051

Module d'alimentation; pour câble plat; 5 x 10 mm²; 5 pôles; transparent

<https://www.wago.com/895-1051>



Couleur: transparent



Dimensions en mm

Module d'alimentation WAGOSTA® IDC avec protection contre l'inversion

Le module d'alimentation WAGOSTA® IDC avec indice de protection IP20 est la solution enfichable pour vos applications dans le bâtiment. Les connecteurs d'installations 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. Le connecteur d'installation est conçu pour une charge jusqu'à 57 A.

Technologie de connexion à ressort Push-in CAGE CLAMP® – câbler vos installations sans vissage fastidieux !

WAGOSTA® est le système de connecteurs parfaitement adapté aux exigences élevées de l'installation électrique. Il permet un montage sûr, rapide et surtout sans erreur des terminaux et des connecteurs. Bénéficiez vous aussi de la technologie de connexion à ressort sans entretien en version enfichable ! Réalisez votre installation avec classe de protection IP20 de WAGO.

Avec le système WAGOSTA® IDC vous profitez :

- l'absence d'erreurs grâce à la protection contre l'inversion
- Gain de temps, car aucun câblage n'est nécessaire sur le chantier
- solutions selon les besoins du client
- 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	750 V	-	-
Tension assignée de tenue aux chocs	8 kV	-	-
Courant de référence	57 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	5	Connexion 1	
Nombre total des potentiels	5	Technique de connexion	Push-in CAGE CLAMP®
		Type d'actionnement	Outil de manipulation
		Nombre de pôles	5

Données géométriques

Largeur	90 mm / 3.543 inch
Hauteur	65 mm / 2.559 inch
Profondeur	160 mm / 6.299 inch

Données mécaniques

codage variable	Non
Impression	vierge
Force de maintien d'une connexion par enfichage	avec verrouillage : > 80 N
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 10 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	transparent
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	1,953 MJ
Poids	450 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)	1 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4045454006259
Numéro du tarif douanier	85366990990

Conformité environnementale du produit

État de conformité RoHS	Compliant, No Exemption
-------------------------	-------------------------

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product
Compliance 895-1051



Documentation

Texte complémentaire

895-1051	19.02.2019	xml 2.85 KB	
895-1051	02.06.2015	doc 23.00 KB	

Données CAD/CAE

Données CAE

EPLAN Data Portal
895-1051



WSCAD Universe
895-1051



1 Produits correspondants

1.1 Accessoires en option

1.1.1 Câbles et connecteurs

1.1.1.1 Câble plat



Réf.: 897-1052

Câble plat; B2ca; 5G10 mm²; sans halogène; 3L + N + PE; 0,6 / 1 kV; 10,00 mm²; gris clair



Réf.: 897-1051

Câble plat; Eca; 5G10 mm²; PVC; 3L + N + PE; 0,6 / 1 kV; 10,00 mm²; gris clair

Indications de manipulation

Sécurité



Ouvrir la gaine du câble plat à l'aide d'un couteau de dégainage sur les deux côtés (longueur de dégainage 30 mm).



Couper la gaine du câble plat à l'aide de la cisaille de séparation.



Faire glisser la pièce d'extrémité sur les extrémités des conducteurs jusqu'à la butée.