Fiche technique | Référence: 221-423

Splicing connector with levers Green Range; for all conductor types; max. 4 mm²; 3-conductor; transparent housing; Surrounding air temperature: max 85°C (T85); 4,00 mm²; transparent

https://www.wago.com/221-423

Your Benefits:

- Plastics made partially from post-consumer recycled material (such as recycled PET bottles) and bio-based recyclables from industrial and household use
- Reduced consumption of fossil resources
- Ease of use – pull the lever up, insert a conductor and push the lever back down
- Available as 2-, 3- and 5-wire connectors
- Easily terminate conductors from 0.14 to 4 mm²
- Connect solid, stranded and fine-stranded conductors
- Time savings for installers and device manufacturers
- Quickly install devices with higher power consumption
- Safely install long cable runs with larger conductor cross sections
- Mounting carrier for installation conforms to standards
- Custom carriers are possible

Données électriques

Données de référence selon	EN 60664		
Overvoltage category	III	III	II
Pollution degree	3	2	2
Tension de référence	-	-	450 V
Tension assignée de tenue aux chocs	-	-	4 kV
Courant de référence	-	-	32 A

Données d'approbation selon	UL 486C		
Use group	B	C	D
Tension de référence	-	600 V	-
Courant de référence	-	20 A	-

Données de raccordement

Nombre total des points de connexion	3
Nombre total des potentiels	1

Connection 1

Technique de connexion	CAGE CLAMP®
Type d'actionnement	Levier
Matière plastique conducteur raccordable	Cuivre
Section nominale	4 mm² / 12 AWG
Conducteur rigide	0,2 … 4 mm² / 24 … 12 AWG
conducteurs semi-rigides	0,2 … 4 mm² / 24 … 12 AWG
Conducteur souple	0,14 … 4 mm² / 24 … 12 AWG
Longueur de dénudage	11 mm / 0.43 inch
Sens du câblage	Câblage latéral

Données du matériau

Note (material data)	Information on material specifications can be found here
Couleur	transparent
Matière isolante	Polycarbonate (PC)
Classe d'inflammabilité selon UL94	V2
Charge calorifique	0,075 MJ
Couleur de l'élément de manipulation	vert
Poids	2,5 g

Conditions d'environnement

Température ambiante (fonctionnement)	+85 °C
Température d'utilisation continue	105 °C
Repérage T selon EN 60998	T85

Conformité environnementale du produit

RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption

Autorisations / certificats

Homologations générales

Approbation	Norme	Nom du certificat
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60998	NTR NL-7990
cULus_Listed_667F Underwriters Laboratories Inc.	UL 486C	UL-CA-L69654
ENEC 05 DEKRA Certification B.V.	EN 60669	71-127529

Déclarations de conformité et de fabricant

Approbation	Norme	Nom du certificat
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

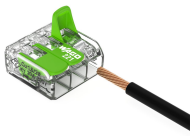
Environmental Product Compliance 221-423

Indications de manipulation

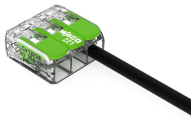
Raccorder le conducteur



Strip conductor to 11 mm



Termination: Lift the lever to open the clamping unit and insert a stripped conductor



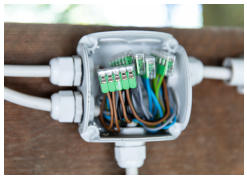
Then lower the lever to close the clamp

Tester



Testing via test slots

Application



Wiring in the distribution box