

Data Sheet | Item Number: 221-420

Conector de îmbinare cu pârghii; pentru toate tipurile de conductori; max. 4 mm²; 10 conductori; carcasă transparentă; Temperatură aer ambiant: max 85°C (T85); 4,00 mm²; transparent

<https://www.wago.com/221-420>



Splicing connector with levers, 221 Series, lever

Error-free electrical installations are guaranteed with splicing connector with levers (item number 221-420). From intercom system wiring to electric ovens—connecting various conductor types is quick and easy with WAGO's practical 221 Series splicing connector. This splicing connector has a rated voltage of 450 V and can handle currents up to 32 A, making it ideal for high-load applications. Ensure that the strip lengths are 11 mm when connecting conductors to splicing connector with levers. This product features conductor terminals and utilizes CAGE CLAMP®. Our highly-rated and maintenance-free CAGE CLAMP® connection makes it easy to connect all conductor types without having to prepare the conductor. For example, you don't need to crimp ferrules. The dimensions are 29.8 x 15.8 x 18.3 mm (width x height x depth). Splicing connector with levers is suitable for conductor cross sections ranging from 0.2 mm² to 4 mm².

WAGO's 221 Series Splicing Connector with levers impresses with its innovative design for different conductor cross-sections. That's why WAGO's lever-equipped splicing connector holds a unique trademark within electrical interconnection technology. The flat levers, which fit seamlessly into the 221's base, act like a cast when closed and can be positioned neatly in any housing without disturbing edges. Due to the wide design of each lever, they can all be operated perfectly without tools for convenient conductor terminations. The transparent housing displays robust technology and enables immediate visual inspection for the correct contact of solid, stranded and fine-stranded conductors. Resembling piano keys, the levers' design perfectly combines the functional and aesthetic connection technology "Made by WAGO." This product is designed for specific Ex applications (please refer to the product datasheet).

1 Compatible Products

1.1 Optional Accessories

1.1.1 Jumper

1.1.1.1 Jumper



Item No.: 221-941/000-006

Șunt; pentru intrare conductor; 2 căi; izolat; albastru



Item No.: 221-942/000-006

Șunt; pentru intrare conductor; 2 căi; izolat; albastru



Item No.: 221-941

Șunt; pentru intrare conductor; 2 căi; izolat; gri închis



Item No.: 221-942

Șunt; pentru intrare conductor; 2 căi; izolat; gri închis

1.1.2 Mounting adapter

1.1.2.1 Mounting accessories



Item No.: 221-529/002-006

Suport de montaj; pentru conectori cu 10 fire; Seria 221 - 4 mm²; cu picior de montare cu înclchetare; albastru



Item No.: 221-529/002-053

Suport de montaj; pentru conectori cu 10 fire; Seria 221 - 4 mm²; cu picior de montare cu înclchetare; gri-galben închis



Item No.: 221-509/002-006

Suport de montaj; pentru conectori cu 10 fire; Seria 221 - 4 mm²; pentru montare cu șurub; albastru



Item No.: 221-509/002-053

Suport de montaj; pentru conectori cu 10 fire; Seria 221 - 4 mm²; pentru montare cu șurub; gri-galben închis



Item No.: 221-519/002-006

Suport de montaj; pentru conectori cu 10 fire; Seria 221 - 4 mm²; pentru montare cu șuruburi laterale; albastru



Item No.: 221-519/002-053

Suport de montaj; pentru conectori cu 10 fire; Seria 221 - 4 mm²; pentru montare cu șuruburi laterale; gri-galben închis



Item No.: 221-539/002-006

Suport de montaj; pentru conectori cu 10 fire; Seria 221 - 4 mm²; pentru șină DIN-15; albastru



Item No.: 221-539/002-053

Suport de montaj; pentru conectori cu 10 fire; Seria 221 - 4 mm²; pentru șină DIN-15; gri-galben închis



Item No.: 221-549/002-006

Suport de montaj; pentru conectori cu 10 fire; Seria 221 - 4 mm²; pentru șină DIN-35; albastru



Item No.: 221-549/002-053

Suport de montaj; pentru conectori cu 10 fire; Seria 221 - 4 mm²; pentru șină DIN-35; gri-galben închis



Item No.: 221-529/000-006

Suport de montare cu detensionare; pentru conectori cu 10 fire; Seria 221 - 4 mm²; cu picior de montare cu înclchetare; albastru



Item No.: 221-529/000-053

Suport de montare cu detensionare; pentru conectori cu 10 fire; Seria 221 - 4 mm²; cu picior de montare cu înclchetare; gri-galben închis



1.1.2.1 Mounting accessories



Item No.: 221-509/000-006
Suport de montare cu detensionare; pen-
tru conectori cu 10 fire; Seria 221 - 4 mm²;
pentru montare cu șurub; albastru

Item No.: 221-509/000-053
Suport de montare cu detensionare; pen-
tru conectori cu 10 fire; Seria 221 - 4
mm²; pentru montare cu șurub; gri-gal-
ben închis

Item No.: 221-519/000-006
Suport de montare cu detensionare; pen-
tru conectori cu 10 fire; Seria 221 - 4
mm²; pentru montare cu șuruburi laterale;
albastru

Item No.: 221-519/000-053
Suport de montare cu detensionare; pen-
tru conectori cu 10 fire; Seria 221 - 4 mm²;
pentru montare cu șuruburi laterale; gri-
galben închis



Item No.: 221-539/000-006
Suport de montare cu detensionare; pen-
tru conectori cu 10 fire; Seria 221 - 4 mm²;
pentru șină DIN-15; albastru

Item No.: 221-539/000-053
Suport de montare cu detensionare; pen-
tru conectori cu 10 fire; Seria 221 - 4
mm²; pentru șină DIN-15; gri-galben în-
chis

Item No.: 221-549/000-006
Suport de montare cu detensionare; pen-
tru conectori cu 10 fire; Seria 221 - 4
mm²; pentru șină DIN-35; albastru

Item No.: 221-549/000-053
Suport de montare cu detensionare; pen-
tru conectori cu 10 fire; Seria 221 - 4 mm²;
pentru șină DIN-35; gri-galben închis