



Цвят: ■ сив

Notes

Safety information 1

According to EN 61984, pluggable connectors without current interrupting capacity must not be mated or unmated when live or under load.

Electrical data

Ratings per IEC/EN

Nominal voltage (III/3)	500 V
Rated impulse voltage (III/3)	6 kV
Rated current	24 A
Legend (ratings)	(III / 3) \triangleq Overvoltage category III / Pollution degree 3

Connection data

Total number of connection points	3
Total number of potentials	3

Connection 1	
Connection technology	Push-in CAGE CLAMP®
Actuation type	Operating tool
Nominal cross-section	2,5 mm ²
Solid conductor	0,25 ... 4 mm ² / 22 ... 12 AWG
Solid conductor; push-in termination	0,75 ... 4 mm ² / 18 ... 12 AWG
Fine-stranded conductor	0,25 ... 4 mm ² / 22 ... 12 AWG
Fine-stranded conductor; with insulated ferrule	0,25 ... 2,5 mm ² / 22 ... 14 AWG
Fine-stranded conductor; with ferrule; push-in termination	1 ... 2,5 mm ² / 18 ... 14 AWG
Note (conductor cross-section)	Depending on the conductor characteristic, a conductor with a smaller cross-section can also be inserted via push-in termination.
Strip length	10 ... 12 mm / 0.39 ... 0.47 inch
Pole number	3
Wiring direction	Side-entry wiring

Physical data

Width	15,6 mm / 0.614 inch
Module width	5,2 mm / 0.205 inch

Mechanical data

Marking level	Center/side marking
---------------	---------------------

Material data

Note (material data)	Information on material data can be found here
Color	сив
Insulation material	Polyamide (PA66)
Fire load	0.213 MJ
Weight	8.2 g

Commercial data

Product Group	22 (TOPJOB S)
eCl@ss 10.0	27-14-11-51
eCl@ss 9.0	27-14-11-51
ETIM 7.0	EC002021
ETIM 6.0	EC002021
PU (SPU)	25 Stück
Packaging type	Box
Country of origin VKOrg Germany	DE
GTIN	4045454178345
Customs tariff number VKOrg Germany	85366990990

Одобрения / Сертификати

Сертификати, специфични за всяка държава



Одобрение	Допълнителен текст за одобрение	Име на сертификат
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 61984	NTR NL-7450
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 61984	2185079.01

Сертификати за кораби




Одобрение	Допълнителен текст за одобрение	Име на сертификат
BV Bureau Veritas S.A.	EN 60947	38586/A0 BV
DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE00001V2



Изтегляния

Documentation

Additional Information


Technical Section	pdf 2142.18 KB	
-------------------	-------------------	---

Bid Text



2002-553	29.04.2019	xml 3.64 KB	
2002-553	29.04.2019	docx 15.07 KB	

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 2002-553	
--------------------------	---

CAE data

WSCAD Universe 2002-553	
ZUKEN Portal 2002-553	

1 Съвместими продукти

1.1 Допълнителни аксесоари

1.1.1 Ferrule

1.1.1.1 Ferrule

[Артикул номер: 216-241](#)

Накрайник; Втулка за 0.5 mm² / 20 AWG; изолиран; електр. калаено покритие; електролитна мед; газонепроницаем; съгл. DIN 46228, Част 4/09.90; бял

[Артикул номер: 216-242](#)

Накрайник; Втулка за 0.75 mm² / 18 AWG; изолиран; електр. калаено покритие; електролитна мед; газонепроницаем; съгл. DIN 46228, Част 4/09.90; сив

[Артикул номер: 216-262](#)

Накрайник; Втулка за 0.75 mm² / 18 AWG; изолиран; електр. калаено покритие; електролитна мед; газонепроницаем; съгл. DIN 46228, Част 4/09.90; сив

[Артикул номер: 216-243](#)

Накрайник; Втулка за 1 mm² / AWG 18; изолиран; електр. калаено покритие; електролитна мед; газонепроницаем; съгл. DIN 46228, Част 4/09.90; червен

[Артикул номер: 216-263](#)

Накрайник; Втулка за 1 mm² / AWG 18; изолиран; електр. калаено покритие; електролитна мед; газонепроницаем; съгл. DIN 46228, Част 4/09.90; червен

[Артикул номер: 216-244](#)

Накрайник; Втулка за 1,5 mm² / AWG 16; изолиран; електр. калаено покритие; електролитна мед; газонепроницаем; съгл. DIN 46228, Част 4/09.90; черен

[Артикул номер: 216-264](#)

Накрайник; Втулка за 1,5 mm² / AWG 16; изолиран; електр. калаено покритие; електролитна мед; газонепроницаем; съгл. DIN 46228, Част 4/09.90; черен

[Артикул номер: 216-246](#)

Накрайник; Втулка за 2,5 mm² / AWG 14; изолиран; електр. калаено покритие; електролитна мед; газонепроницаем; съгл. DIN 46228, Част 4/09.90; син

[Артикул номер: 216-266](#)

Накрайник; Втулка за 2,5 mm² / AWG 14; изолиран; електр. калаено покритие; електролитна мед; газонепроницаем; съгл. DIN 46228, Част 4/09.90; син

1.1.2 Insulation stop

1.1.2.1 Insulation stop

[Артикул номер: 2002-171](#)

Изоляционен стопер; 0.25 - 0.5 mm²; 5 броя/лента; светло сив

[Артикул номер: 2002-172](#)

Изоляционен стопер; 0.75 - 1 mm²; 5 броя/лента; тъмно сив

1.1.3.1 Marker

Артикул номер: 793-501/000-024

Маркировъчна карта WMB; като карта; неразтегателни; без печат; тип закрепване чрез закопчаване; виолетов

Артикул номер: 793-501/000-002

Маркировъчна карта WMB; като карта; неразтегателни; без печат; тип закрепване чрез закопчаване; жълт

Артикул номер: 793-501/000-023

Маркировъчна карта WMB; като карта; неразтегателни; без печат; тип закрепване чрез закопчаване; зелен

Артикул номер: 793-501/000-012

Маркировъчна карта WMB; като карта; неразтегателни; без печат; тип закрепване чрез закопчаване; оранжев

Артикул номер: 793-501/000-017

Маркировъчна карта WMB; като карта; неразтегателни; без печат; тип закрепване чрез закопчаване; светло зелен

Артикул номер: 793-501/000-007

Маркировъчна карта WMB; като карта; неразтегателни; без печат; тип закрепване чрез закопчаване; сив

Артикул номер: 793-501/000-006

Маркировъчна карта WMB; като карта; неразтегателни; без печат; тип закрепване чрез закопчаване; син

Артикул номер: 793-501/000-005

Маркировъчна карта WMB; като карта; неразтегателни; без печат; тип закрепване чрез закопчаване; червен

1.1.3.2 Marking strip



Артикул номер: 2009-110

Маркиращи ленти; за Smart Printer; на ролка; неразтегателни; без печат; тип закрепване чрез закопчаване; бял

1.1.4 Strain relief

1.1.4.1 Strain relief plate



Артикул номер: 734-328

Пластина за намаляване на натоварването; сив

1.1.5 Test and measurement

1.1.5.1 Testing accessories



Артикул номер: 210-136

Тестов щепсел; Ø 2 mm; с кабел 500 mm; червен

1.1.6 Tool

1.1.6.1 Operating tool



Артикул номер: 210-720

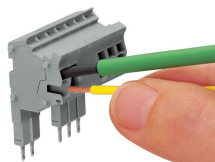
Работен инструмент; Нож: 3.5 x 0.5 mm; с частично изолирана дръжка; многоцветен

Бележки за инсталиране

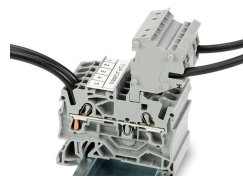
Conductor termination



All conductor types at a glance

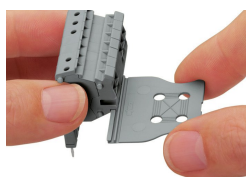


Conductor termination via: Operating tool for fine-stranded conductors without ferrules
Push-in connection of solid conductors



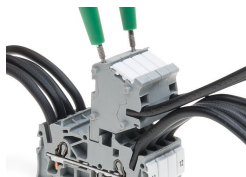
The modular TOPJOB® S connectors also connect conductors of the same size as the terminal blocks being used.

Strain relief



Snapping on a strain relief plate.

Testing



TOPJOB® S Connectors with a 2 mm Ø test socket for testing voltage via 2-pole voltage tester