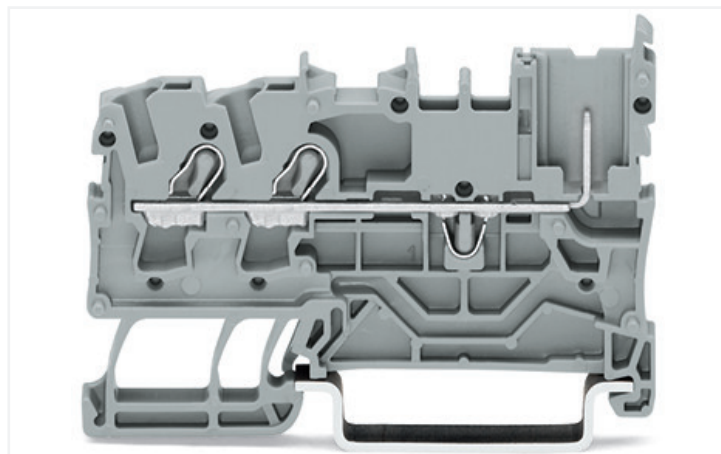
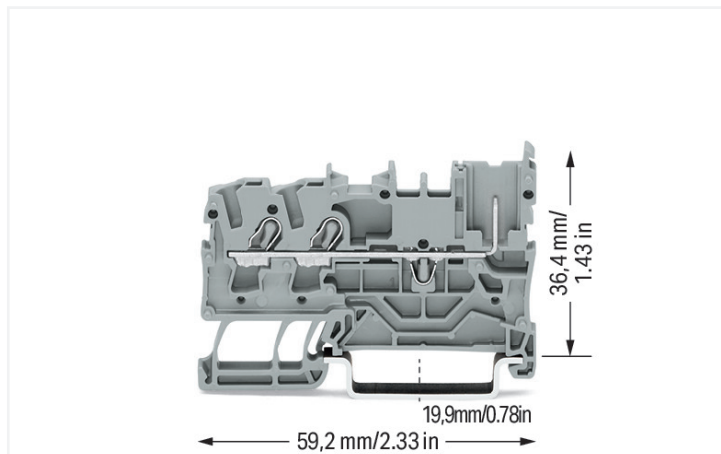


Datový list | Obj. č.: 2022-1301Základní svorka – 2 vodiče / 1 pin; 2,5 mm²; Na DIN lištu 35 × 15 a 35 × 7,5; Push-inCAGE CLAMP®; 2,50 mm²; Šedá<https://www.wago.com/2022-1301>

Barva: ■ Šedá

Elektrické údaje

Návrhové hodnoty dle	IEC/EN 60947-7-1		
Overvoltage category	III	III	II
Pollution degree	3	2	2
Návrhové napětí	690 V	-	-
Návrhové rázové napětí	6 kV	-	-
Jmenovitý proud	24 A	-	-
Current at conductor cross-section (max.) mm ²	32 A	-	-

Atesty dle	UL 1059		
Use group	B	C	D
Jmenovité napětí dle	600 V	600 V	-
Jmenovitý proud dle	20 A	20 A	-

Atesty dle	CSA 22.2 No 158		
Use group	B	C	D
Jmenovité napětí dle	-	600 V	-
Jmenovitý proud dle	-	20 A	-

Power Loss	
Power loss, per pole (potential)	0.7661 W
Rated current I _N for specified power loss	24 A
Resistance value for specified, current-dependent power loss	0.00133 Ω

Údaje o připojení

Celkový počet připojovacích bodů	2
Female plug slots	1
Celkový počet potenciálů	1
Počet úrovní	1

Připojení 1	
Připojovací technika	Push-in CAGE CLAMP®
Způsob ovládání	Ovládací nástroj
Materiály připojitelných vodičů	Měď
Jmenovitý průřez	2,5 mm ²
Plný vodič	0,25 ... 4 mm ² / 22 ... 12 AWG
Plný vodič; připojení přímým zasunutím	1 ... 4 mm ² / 18 ... 12 AWG
Jemně laněný vodič	0,25 ... 4 mm ² / 22 ... 12 AWG
Jemně laněný vodič; s izolovanou dutinkou	0,25 ... 2,5 mm ² / 22 ... 14 AWG
Jemně laněný vodič; s dutinkou; připojení přímým zasunutím	1 ... 2,5 mm ² / 18 ... 14 AWG
Upozornění (průřez vodiče)	V závislosti na vlastnostech vodiče může být možné přímým zasunutím připojit i vodič s menším průřezem
Délka odizolování	10 ... 12 mm / 0.39 ... 0.47 palců
Směr zapojení	Čelní zapojení

Geometrické údaje

Šířka	5,2 mm / 0.205 palců
Výška	59,2 mm / 2.331 palců
Hloubka od horní hrany DIN lišty	36,4 mm / 1.433 palců

Mechanické údaje

Způsob montáže	Lišta DIN 35
Úroveň pro značení	Středové/boční značení

Údaje o materiálu

Upozornění k údajům o materiálu

[Zde najdete informace o specifikaci materiálu](#)

Barva	Šedá
Materiálová skupina	I
Izolační materiál	Polyamid (PA 66)
Třída hořlavosti podle UL94	V0
Požární zatížení	0,136 MJ
Hmotnost	6,3 g

Požadavky na prostředí

Teplota pro zpracování	-35 ... +85 °C
Trvalá provozní teplota	-60 ... +105 °C

Obchodní údaje

Product Group	18 (X-COM-System)
eCl@ss 10.0	27-14-11-41
eCl@ss 9.0	27-14-11-20
ETIM 8.0	EC000897
ETIM 7.0	EC000897
PU (SPU)	100 ks
Druh balení	Box
Země původu	CN
GTIN	4050821145127
Číslo celního tarifu	85366990990

Environmental Product Compliance

RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption
------------------------	-------------------------

Atesty/certifikáty

General approvals



General approvals

UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172
---	---------	--------

Schválení	Standardní	Název certifikátu
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR CCA NL-7864
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2 No. 158	2437422
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947	71-116567

Declarations of conformity and manufacturer's declarations

Schválení	Standardní	Název certifikátu
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Approvals for marine applications



Schválení	Standardní	Název certifikátu
ABS American Bureau of Shipping	EN 60947	20-HG1941090-PDA
BV Bureau Veritas S.A.	EN 60947	38586/B0 BV
DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE00001V2
LR Lloyds Register	EN 60947	91/20112 (E9)

Ke stažení

Environmental Product Compliance

Compliance Search
Environmental Product Compliance 2022-1301 ↓

Documentation

Additional Information
Technical Section pdf 2240.62 KB ↓

Bid Text			
2022-1301	19.02.2019	xml 4.01 KB	↓
2022-1301	14.05.2019	docx 15.34 KB	↓

CAD/CAE-Data

CAD data
2D/3D Models 2022-1301 ↓

CAE data
EPLAN Data Portal 2022-1301 ↓
WSCAD Universe 2022-1301 ↓
ZUKEN Portal 2022-1301 ↓

1 Kompatibilní produkty

1.1 Systémový protikus

1.1.1 Konektor (zásuvka) / zdířka



Obj. č.: 2022-101

1vodičová pružinová svorkovnice; Push-in CAGE CLAMP®; 4 mm²; Rozteč 5,2 mm; 1pól; 4,00 mm²; Šedá

1.2 Potřebné příslušenství

1.2.1 Koncová bočnice

1.2.1.1 Koncová bočnice



Obj. č.: 2022-1392

Koncová bočnice a separátor; Tloušťka 1 mm; Oranžová

Obj. č.: 2022-1391

Koncová bočnice a separátor; Tloušťka 1 mm; Šedá

1.3 Volitelné příslušenství

1.3.1 Bezšroubová koncová svěrka

1.3.1.1 Montážní příslušenství



Obj. č.: 249-117

Bezšroubová koncová svěrka; Šířka 10 mm; Na DIN lištu 35 × 15 a 35 × 7,5; Šedá

Obj. č.: 249-116

Bezšroubová koncová svěrka; Šířka 6 mm; Na DIN lištu 35 × 15 a 35 × 7,5; Šedá

1.3.2 DIN lišta

1.3.2.1 Montážní příslušenství



Obj. č.: 210-196

Hliníková nosná lišta; 35 × 8,2 mm; Tloušťka 1,6 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Podobné EN 60715; Stříbrná

Obj. č.: 210-198

Měděná nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 2,3 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Dle normy EN 60715; Měděná

Obj. č.: 210-197

Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 1,5 mm; Délka 2 m; Děrovaná; Podobné EN 60715; Stříbrná

Obj. č.: 210-114

Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 1,5 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Podobné EN 60715; Stříbrná



Obj. č.: 210-118

Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 2,3 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Dle normy EN 60715; Stříbrná

Obj. č.: 210-115

Ocelová nosná lišta; 35 × 7,5 mm; Tloušťka 1 mm; Délka 2 m; Děrovaná; Dle normy EN 60715; Šířka otvorů 18 mm; vzdálenost mezi otvory 25 mm; Stříbrná

Obj. č.: 210-112

Ocelová nosná lišta; 35 × 7,5 mm; Tloušťka 1 mm; Délka 2 m; Děrovaná; Dle normy EN 60715; Šířka otvorů 25 mm; vzdálenost mezi otvory 36 mm; Stříbrná

Obj. č.: 210-113

Ocelová nosná lišta; 35 × 7,5 mm; Tloušťka 1 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Dle normy EN 60715; Stříbrná

1.3.3 Drátový můstek

1.3.3.1 Můstek



Obj. č.: 2009-414

Vodičový můstek; 1,5 mm²; Izolováno;
Délka 110 mm; Černá



Obj. č.: 2009-414/000-005

Vodičový můstek; 1,5 mm²; Izolováno;
Délka 110 mm; Černá



Obj. č.: 2009-416

Vodičový můstek; 1,5 mm²; Izolováno;
Délka 250 mm; Černá



Obj. č.: 2009-414/000-006

Vodičový můstek; Izolováno; Délka 110
mm; Černá



Obj. č.: 2009-412

Vodičový můstek; Izolováno; Délka 60 mm;
Černá

1.3.4 Dutinka

1.3.4.1 Dutinka



Obj. č.: 216-241

Dutinka; Dutinka pro 0,5 mm² / 20 AWG; S
plastovým límcem; Galvanicky pocíno-
váno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osa-
zena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Bílá



Obj. č.: 216-242

Dutinka; Dutinka pro 0,75 mm² / 18 AWG;
S plastovým límcem; Galvanicky pocíno-
váno; Elektrolytická měď; Plynotěsně
osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90;
Šedá



Obj. č.: 216-262

Dutinka; Dutinka pro 0,75 mm² / 18 AWG;
S plastovým límcem; Galvanicky pocíno-
váno; Elektrolytická měď; Plynotěsně
osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90;
Šedá



Obj. č.: 216-243

Dutinka; Objímka na 1 mm² / AWG 18; S
plastovým límcem; Galvanicky pocíno-
váno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osa-
zena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Čer-
vená



Obj. č.: 216-263

Dutinka; Objímka na 1 mm² / AWG 18; S
plastovým límcem; Galvanicky pocíno-
váno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osa-
zena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Čer-
vená



Obj. č.: 216-244

Dutinka; Objímka na 1,5 mm² / AWG 16; S
plastovým límcem; Galvanicky pocíno-
váno; Elektrolytická měď; Plynotěsně
osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90;
Černá



Obj. č.: 216-264

Dutinka; Objímka na 1,5 mm² / AWG 16; S
plastovým límcem; Galvanicky pocíno-
váno; Elektrolytická měď; Plynotěsně
osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90;
Černá



Obj. č.: 216-284

Dutinka; Objímka na 1,5 mm² / AWG 16; S
plastovým límcem; Galvanicky pocíno-
váno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osa-
zena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Černá



Obj. č.: 216-246

Dutinka; Objímka na 2,5 mm² / AWG 14; S
plastovým límcem; Galvanicky pocíno-
váno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osa-
zena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Modrá



Obj. č.: 216-266

Dutinka; Objímka na 2,5 mm² / AWG 14; S
plastovým límcem; Galvanicky pocíno-
váno; Elektrolytická měď; Plynotěsně
osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90;
Modrá



Obj. č.: 216-286

Dutinka; Objímka na 2,5 mm² / AWG 14; S
plastovým límcem; Galvanicky pocíno-
váno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osa-
zena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Modrá

1.3.5 Izolační zarážka

1.3.5.1 Izolační zarážka



Obj. č.: 2002-171

Izolační zarážka; 0,25–0,5 mm²; 5 ks/pás;
Světle šedá



Obj. č.: 2002-172

Izolační zarážka; 0,75–1 mm²; 5 ks/pás;
Tmavě šedá

1.3.6 Kódování

1.3.6.1 Kódování

Obj. č.: [2022-100](#)

Držák se 6 kódovacími kolíky; Ke kódování pružinových svorkovnic; Oranžová

1.3.7 Můstek

1.3.7.1 Můstek

Obj. č.: [2002-405/011-000](#)

Hvězdicový můstek; 3x; Izolováno; Světle šedá

Obj. č.: [2002-410/000-005](#)

Můstek; 10x; Izolováno; Červená

Obj. č.: [2002-410/000-006](#)

Můstek; 10x; Izolováno; Modrá

Obj. č.: [2002-410](#)

Můstek; 10x; Izolováno; Světle šedá

Obj. č.: [2002-402/000-005](#)

Můstek; 2x; Izolováno; Červená

Obj. č.: [2002-402/000-006](#)

Můstek; 2x; Izolováno; Modrá

Obj. č.: [2002-402](#)

Můstek; 2x; Izolováno; Světle šedá

Obj. č.: [2002-403/000-005](#)

Můstek; 3x; Izolováno; Červená

Obj. č.: [2002-403/000-006](#)

Můstek; 3x; Izolováno; Modrá

Obj. č.: [2002-403](#)

Můstek; 3x; Izolováno; Světle šedá

Obj. č.: [2002-404/000-005](#)

Můstek; 4x; Izolováno; Červená

Obj. č.: [2002-404/000-006](#)

Můstek; 4x; Izolováno; Modrá

Obj. č.: [2002-404](#)

Můstek; 4x; Izolováno; Světle šedá

Obj. č.: [2002-405/000-005](#)

Můstek; 5x; Izolováno; Červená

Obj. č.: [2002-405/000-006](#)

Můstek; 5x; Izolováno; Modrá

Obj. č.: [2002-405](#)

Můstek; 5x; Izolováno; Světle šedá

Obj. č.: [2002-406/000-005](#)

Můstek; 6x; Izolováno; Červená

Obj. č.: [2002-406/000-006](#)

Můstek; 6x; Izolováno; Modrá

Obj. č.: [2002-406](#)

Můstek; 6x; Izolováno; Světle šedá

Obj. č.: [2002-407/000-005](#)

Můstek; 7x; Izolováno; Červená

Obj. č.: [2002-407/000-006](#)

Můstek; 7x; Izolováno; Modrá

Obj. č.: [2002-407](#)

Můstek; 7x; Izolováno; Světle šedá

Obj. č.: [2002-408/000-005](#)

Můstek; 8x; Izolováno; Červená

Obj. č.: [2002-408/000-006](#)

Můstek; 8x; Izolováno; Modrá

Obj. č.: [2002-408](#)

Můstek; 8x; Izolováno; Světle šedá

Obj. č.: [2002-409/000-005](#)

Můstek; 9x; Izolováno; Červená

Obj. č.: [2002-409/000-006](#)

Můstek; 9x; Izolováno; Modrá

Obj. č.: [2002-409](#)

Můstek; 9x; Izolováno; Světle šedá

Obj. č.: [2002-440](#)

Můstek; Z 1 na 10; Izolováno; Světle šedá

Obj. č.: [2002-433](#)

Můstek; z 1 na 3; Izolováno; Světle šedá

Obj. č.: [2002-434](#)

Můstek; Z 1 na 4; Izolováno; Světle šedá

Obj. č.: [2002-435](#)

Můstek; Z 1 na 5; Izolováno; Světle šedá

Obj. č.: [2002-436](#)

Můstek; Z 1 na 6; Izolováno; Světle šedá

Obj. č.: [2002-437](#)

Můstek; Z 1 na 7; Izolováno; Světle šedá

Obj. č.: [2002-438](#)

Můstek; Z 1 na 8; Izolováno; Světle šedá

Obj. č.: [2002-439](#)

Můstek; Z 1 na 9; Izolováno; Světle šedá

Obj. č.: [2002-400](#)

Nepřerušovaný můstek; 2x; Izolováno; Světle šedá

Obj. č.: [2002-423/000-005](#)

Nepřerušovaný můstek; z 1 na 3; Izolováno; Červená

Obj. č.: [2002-423/000-006](#)

Nepřerušovaný můstek; z 1 na 3; Izolováno; Modrá

Obj. č.: [2002-423](#)

Nepřerušovaný můstek; z 1 na 3; Izolováno; Světle šedá

Obj. č.: [2002-424/000-005](#)

Nepřerušovaný můstek; Z 1 na 4; Izolováno; Červená

Obj. č.: [2002-424/000-006](#)

Nepřerušovaný můstek; Z 1 na 4; Izolováno; Modrá

Obj. č.: [2002-424](#)

Nepřerušovaný můstek; Z 1 na 4; Izolováno; Světle šedá

Obj. č.: [210-103](#)

Průběžný drátový můstek; Izolováno; Černá

1.3.7.1 Můstek



Obj. č.: 210-123

Průběžný drátový můstek; Izolováno; Modrá

Obj. č.: 2002-480

Stupňovitý můstek; 10x; Izolováno; Světle šedá

Obj. č.: 2002-481

Stupňovitý můstek; 11x; Izolováno; Světle šedá

Obj. č.: 2002-482

Stupňovitý můstek; 12x; Izolováno; Světle šedá



Obj. č.: 2002-472

Stupňovitý můstek; 2x; Izolováno; Světle šedá

Obj. č.: 2002-473/011-000

Stupňovitý můstek; 2x; z 1 na 3; Izolováno; Světle šedá

Obj. č.: 2002-473

Stupňovitý můstek; 3x; Izolováno; Světle šedá

Obj. č.: 2002-475/011-000

Stupňovitý můstek; 3x; Izolováno; Světle šedá



Obj. č.: 2002-474

Stupňovitý můstek; 4x; Izolováno; Světle šedá

Obj. č.: 2002-475

Stupňovitý můstek; 5x; Izolováno; Světle šedá

Obj. č.: 2002-476

Stupňovitý můstek; 6x; Izolováno; Světle šedá

Obj. č.: 2002-477

Stupňovitý můstek; 7x; Izolováno; Světle šedá



Obj. č.: 2002-478

Stupňovitý můstek; 8x; Izolováno; Světle šedá

Obj. č.: 2002-479

Stupňovitý můstek; 9x; Izolováno; Světle šedá

Obj. č.: 2002-477/011-000

Stupňovitý můstek; Izolováno; Světle šedá

Obj. č.: 2002-479/011-000

Stupňovitý můstek; Izolováno; Světle šedá



Obj. č.: 2002-481/011-000

Stupňovitý můstek; Izolováno; Světle šedá

Obj. č.: 2002-406/020-000

Trojúhelníkový můstek; Izolováno; Světle šedá

1.3.8 Nástroj

1.3.8.1 Ovládací nástroj



Obj. č.: 210-720

Ovládací nástroj; Břit: 3,5 x 0,5 mm; S částečně izolovanou rukojetí; Vícebarevné

1.3.9 Výstražný kryt

1.3.9.1 Kryt



Obj. č.: 2002-115

Výstražný kryt; Pro 5 svorek; S černým symbolem blesku; Žlutá

1.3.10 Zkoušení a měření

1.3.10.1 Příslušenství pro zkoušení



Obj. č.: 2002-560

Modulární konektor TOPJOB® S; Možnost řadového připojení; Pro drážky pro můstek; 10pól.; 2,50 mm²; Šedá

Obj. č.: 2002-511

Modulární konektor TOPJOB® S; Možnost řadového připojení; Pro drážky pro můstek; 1pól.; 2,50 mm²; Šedá

Obj. č.: 2002-552

Modulární konektor TOPJOB® S; Možnost řadového připojení; Pro drážky pro můstek; 2pól.; 2,50 mm²; Šedá

Obj. č.: 2002-553

Modulární konektor TOPJOB® S; Možnost řadového připojení; Pro drážky pro můstek; 3pól.; 2,50 mm²; Šedá



Obj. č.: 2002-554

Modulární konektor TOPJOB® S; Možnost řadového připojení; Pro drážky pro můstek; 4pól.; 2,50 mm²; Šedá

Obj. č.: 2002-555

Modulární konektor TOPJOB® S; Možnost řadového připojení; Pro drážky pro můstek; 5pól.; 2,50 mm²; Šedá

Obj. č.: 2002-556

Modulární konektor TOPJOB® S; Možnost řadového připojení; Pro drážky pro můstek; 6pól.; 2,50 mm²; Šedá

Obj. č.: 2002-557

Modulární konektor TOPJOB® S; Možnost řadového připojení; Pro drážky pro můstek; 7pól.; 2,50 mm²; Šedá

1.3.10.1 Příslušenství pro zkoušení



Obj. č.: 2002-558

Modulární konektor TOPJOB® S; Možnost řadového připojení; Pro drážky pro můstek; 8pól.; 2,50 mm²; Šedá



Obj. č.: 2002-559

Modulární konektor TOPJOB® S; Možnost řadového připojení; Pro drážky pro můstek; 9pól.; 2,50 mm²; Šedá



Obj. č.: 2002-549

Slepý modul; Možnost řadového připojení; K přeskočení např. propojených svorek; Šedá



Obj. č.: 2009-174

Zkušební adaptér; Pro zkoušení hrot o průměru 4 mm; Ke zkoušení řadových svorek TOPJOB® S; Šedá



Obj. č.: 859-500

Zkušební hrot WAGO; Ø 1 mm; 30 V AC / 60 V DC; CAT0; 1 A; 10 mm bez izolace; Zkušební vodič pro připájení, do 0,5 mm²



Obj. č.: 2009-182

Zkušební odbočka; Pro max. 2,5 mm²; K připojení individuálních zkušebních vedení 0,08–2,5 mm bez použití nástrojů; Šedá

1.3.11 Značení

1.3.11.1 Nosič označení



Obj. č.: 2002-161

Adaptér; Šedá



Obj. č.: 2009-198

Adaptér; Šedá

1.3.11.2 Označovač



Obj. č.: 2009-145

Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; 1700 ks na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá



Obj. č.: 248-501

Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá



Obj. č.: 793-5501

Popisovací karta WMB; Jako karta; Pro svorky o šířce 5–17,5 mm; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá



Obj. č.: 2009-115

WMB Inline; Pro Smart Printer; 1500 ks na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá

1.3.11.3 Popisovací pásek



Obj. č.: 2009-110

Popisovací páska; Pro Smart Printer; Na cívce; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá

1.3.11.4 Skupinový nosič označení



Obj. č.: 2009-191

Nosič skupinového označení; Šedá



Obj. č.: 2009-192

Nosič skupinového označení; Šedá

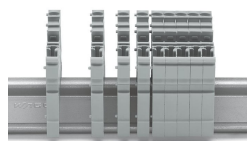


Obj. č.: 2009-193

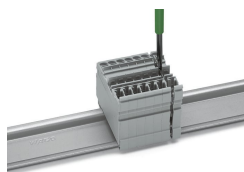
Nosič skupinového označení; Šedá

Pokyny k instalaci

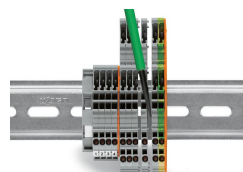
Instalace



Sestavte jednotlivé základní svorky na lištu DIN a následně je spojte dohromady.

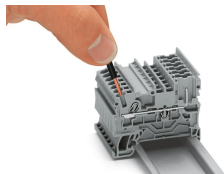


Otevřete skupinu odsunutím svorky do strany pomocí ovládacího nástroje (břit 3,5 × 0,5 mm).



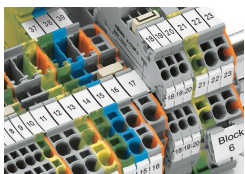
Pomocí ovládacího nástroje oddělte jednotlivé svorky v bloku a odsuňte je do strany.

Připojení vodiče

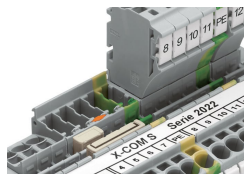


Připojovací technika Push-in CAGE CLAMP® umožňuje jednoduše připojit plně vodiče přímým zasunutím do kontaktního místa.

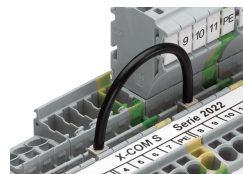
Můstkové propojení



Můstkové propojení svorek X-COM®S-SYSTEM pomocí můstků pro svorky TOPJOB® S. Spojení se svorkami TOPJOB® S umožňuje koncová bočnice. Svorky řad 2020 a 2022 lze kombinovat. Propojovací řady s otvory pro můstky se u obou řad nacházejí na stejné úrovni.

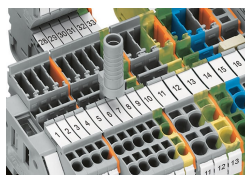


Kombinování hřebenových můstků.



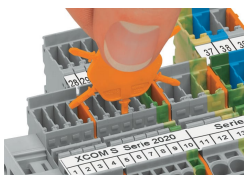
Propojování pomocí drátových můstků.

Zkoušení



Zkušební adaptér (2009-174) pro 4mm zkušební zástrčky nebo banánkové konektory – vhodný také pro svorky X-COM®S-SYSTEM-MINI.

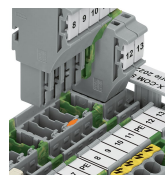
Kódování



Do příslušného otvoru zasuňte kódovací kolík a otočením ho oddělte.

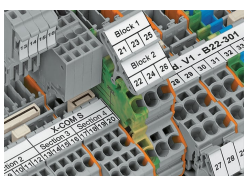


Kódování konektoru (zásuvky) – vhodným nástrojem oddělte požadovanou kódovací špičku.

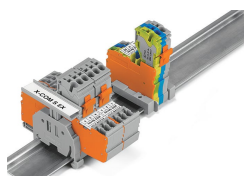


Do příslušného místa v základní svorce zasuňte kódovací kolík (2022-100).

Značení

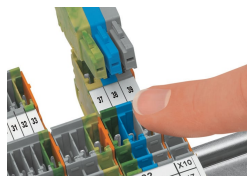


Přehledné značení díky velké popisovací ploše.



Značení skupin pomocí výškově nastavitelného skupinového nosiče označení (2009-163)

Zabezpečení



Základní svorky a konektory (zásuvky) mají ochranu proti nebezpečnému dotyku.