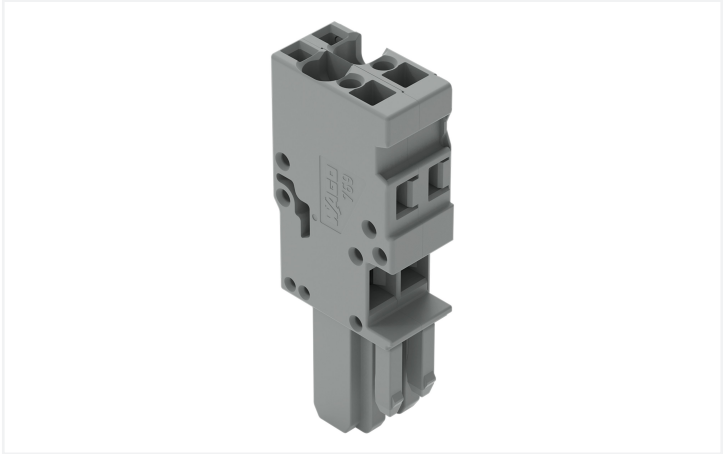
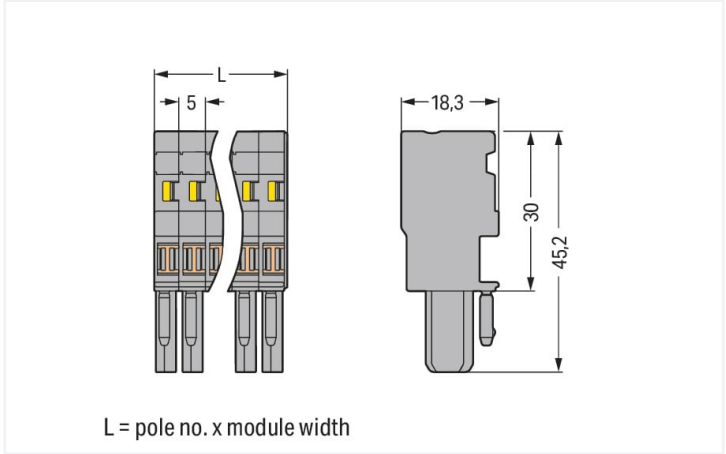




Barva: ■ Šedá



Rozměry v mm

Poznámky	
Bezpečnostní informace	Podle normy EN 61984 se konektory nesmějí zapojovat a rozpojovat pod napětím a zátěží.

Elektrické údaje			
Návrhové hodnoty dle		IEC/EN 61984	
Overvoltage category	III	III	II
Pollution degree	3	2	2
Návrhové napětí	500 V	-	-
Návrhové rázové napětí	6 kV	-	-
Jmenovitý proud	32 A	-	-

Údaje o připojení	
Celkový počet připojovacích bodů	2
Celkový počet potenciálů	2

Připojení 1	
Připojovací technika	CAGE CLAMP®
Způsob ovládání	Ovládací nástroj
Materiály připojitelných vodičů	Měď
Jmenovitý průřez	4 mm² / 12 AWG
Plný vodič	0,08 ... 4 mm² / 28 ... 12 AWG
Jemně laněný vodič	0,08 ... 4 mm² / 28 ... 12 AWG
Délka odizolování	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 palců
Počet pólů	2
Směr zapojení	Čelní zapojení

Geometrické údaje

Šířka	10 mm / 0.394 palců
Výška	45,2 mm / 1.78 palců
Hloubka	18,3 mm / 0.72 palců
Šířka modulu	5 mm / 0.197 palců

Mechanické údaje

Variabilní kódování	Ano
Přímý kontakt PE s DIN lištou / vyvrtaným otvorem / pouzdrem	Ne
Úroveň pro značení	Boční značení
Ochrana proti pootočení	Ano

Zásuvné připojení

Typ kontaktu (konektor)	Konektor (zásuvka) / zdířka
Konektor (typ připojení)	Pro vodič
Ochrana proti chybnému zapojení	Ne
Zapojení beze ztráty rozteče	Ano

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	0,141 MJ
Bez halogenů	Ano
Hmotnost	6,2 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	27-14-11-06
eCl@ss 9.0	27-14-11-06
ETIM 8.0	EC001284
ETIM 7.0	EC001284
PU (SPU)	100 ks
Druh balení	Box
Země původu	DE
GTIN	4044918471329
Číslo celního tarifu	85366990990

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption

Atesty/certifikáty

General approvals			Declarations of conformity and manufacturer's declarations		
Schválení	Standardní	Název certifikátu	Schválení	Standardní	Název certifikátu
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL-7626	EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 61984	2190419.02	UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
CCA DEKRA Certification B.V.	IEC 61984	NL-47799/A1			
CSA CSA Group	C22.2	1101144			
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947	2190419.01			
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1977	E 45171			
UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172			

Approvals for marine applications

Schválení	Standardní	Název certifikátu
ABS American Bureau of Ship- ping	EN 60947	20-HG1941090-PDA
BV Bureau Veritas S.A.	EN 60947	07436/F0 BV

Ke stažení

Environmental Product Compliance	
Compliance Search	
Environmental Product Compliance 769-102	



Documentation			
Additional Information		Bid Text	
Technical Section	pdf 2240.62 KB	769-102	19.02.2019
		xml 3.20 KB	
		769-102	04.10.2017
		doc 25.00 KB	

CAD/CAE-Data	
CAD data	CAE data
2D/3D Models 769-102	EPLAN Data Portal 769-102
	WSCAD Universe 769-102
	ZUKEN Portal 769-102

1 Kompatibilní produkty
1.1 Volitelné příslušenství
1.1.1 Aretační systém
1.1.1.1 Aretační systém



Obj. č.: 769-431
Blokovací západka; Pro konektory (zásuvky); Jednodílný; Rozteč 5 mm; 2pól.; Oranžová

Obj. č.: 769-430
Blokovací západka; Pro konektory (zásuvky); Jednodílný; Rozteč 5 mm; 2pól.; Šedá

1.1.2 Dutinka
1.1.2.1 Dutinka



Obj. č.: 216-302
Dutinka; Dutinka pro 0,34 mm² / 22 AWG; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Světlá tyrkysová

Obj. č.: 216-201
Dutinka; Dutinka pro 0,5 mm² / 20 AWG; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Bílá

Obj. č.: 216-202
Dutinka; Dutinka pro 0,75 mm² / 18 AWG; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Šedá

Obj. č.: 216-301
Dutinka; Objímka na 0,25 mm² / AWG 24; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Žlutá



Obj. č.: 216-101
Dutinka; Objímka na 0,5 mm² / AWG 22; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno; Stříbrná

Obj. č.: 216-102
Dutinka; Objímka na 0,75 mm² / AWG 20; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno; Stříbrná

Obj. č.: 216-103
Dutinka; Objímka na 1 mm² / AWG 18; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno

Obj. č.: 216-203
Dutinka; Objímka na 1 mm² / AWG 18; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Červená



Obj. č.: 216-104
Dutinka; Objímka na 1,5 mm² / AWG 16; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno; Stříbrná

Obj. č.: 216-204
Dutinka; Objímka na 1,5 mm² / AWG 16; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Černá

Obj. č.: 216-206
Dutinka; Objímka na 2,5 mm² / AWG 14; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Modrá

1.1.3 Izolační zarážka

1.1.3.1 Izolační zarážka

**Obj. č.: 769-470**

Izolační zarážka; 0,08–0,2 mm² „e“ (0,14 mm² „f“); 5 ks/pás; Bílá

**Obj. č.: 769-471**

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

**Obj. č.: 769-472**

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

1.1.4 Kryt

1.1.4.1 Kryt

**Obj. č.: 769-436**

Kryt můstku; Pro 1 vodičové pružinové svorkovnice; Pro 5 pólů; Šedá

1.1.5 Můstek

1.1.5.1 Můstek

**Obj. č.: 769-402**

Můstek; Izolováno; Šedá

1.1.6 Nástroj

1.1.6.1 Ovládací nástroj

**Obj. č.: 210-490**

Ovládací nástroj

**Obj. č.: 769-434**

Ovládací nástroj; Z izolačního materiálu; 1×; Volný; Bílá

1.1.7 Odlehčení tahu

1.1.7.1 Odlehčení tahu

**Obj. č.: 769-411**

Podložka pro odlehčení tahu; Pro pružinové svorkovnice a konektory s pájecími piny; Jednodílný; Rozteč 5 mm; 2- až 3pól.; Šedá

**Obj. č.: 769-1602**

Pouzdra s odlehčením tahu; Pro pružinové svorkovnice a konektory s pájecími piny; Dvoudílné; Rozteč 5 mm; 2pól.; Šedá

1.1.8 Výstražný kryt

1.1.8.1 Kryt

**Obj. č.: 280-415**

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

1.1.9 Zkoušení a měření

1.1.9.1 Příslušenství pro zkoušení

**Obj. č.: 210-136**

Zkušební hrot; Ø 2 mm; S 500mm vedením; Červená

1.1.10 Značení

1.1.10.1 Označovač

**Obj. č.: 2009-145**

Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; 1700 ks na cívice; 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

1.1.10.2 Popisovací pásek

**Obj. č.: 210-831**

Popisovací páska; Na cívice; Šířka 2,3 mm; Bez potisku; Samolepicí; Bílá

**Obj. č.: 210-832**

Popisovací páska; Na cívice; Šířka 3 mm; Bez potisku; Samolepicí; Bílá

**Obj. č.: 210-834**

Popisovací páska; Na cívice; Šířka 5 mm; Bez potisku; Samolepicí; Bílá

1.1.10.3 Štítek

**Obj. č.: 210-805**

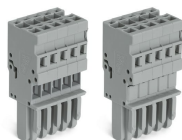
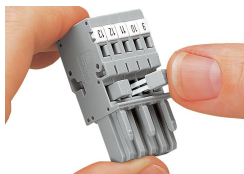
Etikety; Pro Smart Printer; Trvale lepicí; 6 × 15 mm; Bílá

**Obj. č.: 210-805/000-002**

Etikety; Pro Smart Printer; Trvale lepicí; 6 × 15 mm; Žlutá

Pokyny k instalaci

Můstkové propojení



Propojení 1 vodičových konektorů (zásuvek) příčnými minimůstkami.

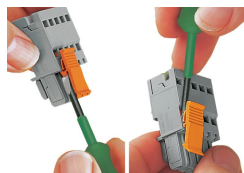
Kryt můstku, pro 1 vodičové konektory (zásuvky)

Kódování



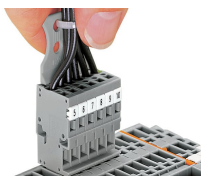
Kódování konektoru (zásuvky) odstraněním kódovacího výstupku (výstupků) štípacími kleštěmi. První a poslední kódovací špičku neodstraňujte nebo použijte doplňkovou blokovací západku.

Aretační systém



Zajištění/uvolnění páčky.

Odlehčení tahu



Vytažení konektoru (zásuvky) za svazek vodičů s odlehčením tahu.

Značení



Značení konektoru (zásuvky) s připojovací technikou CAGE CLAMP® pomocí štítků ze systému rychlého popisování Mini-WSB.