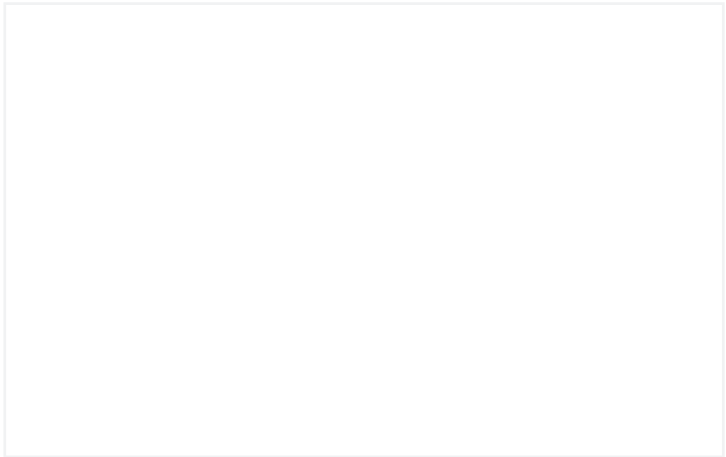
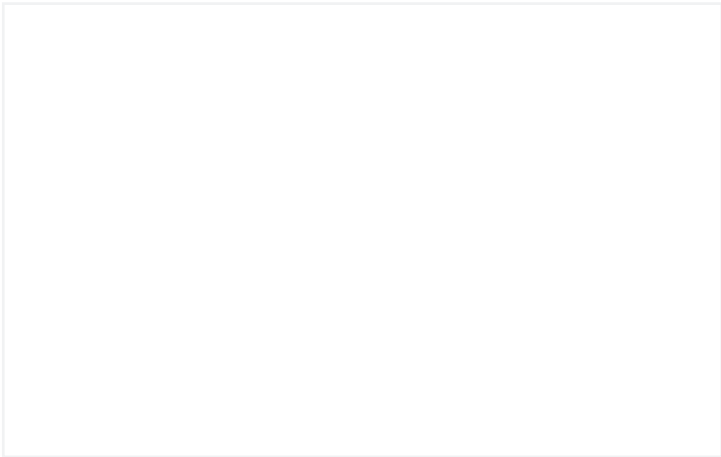
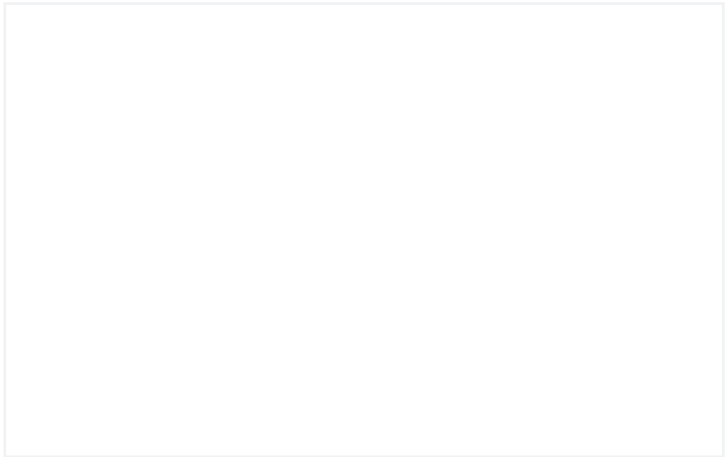
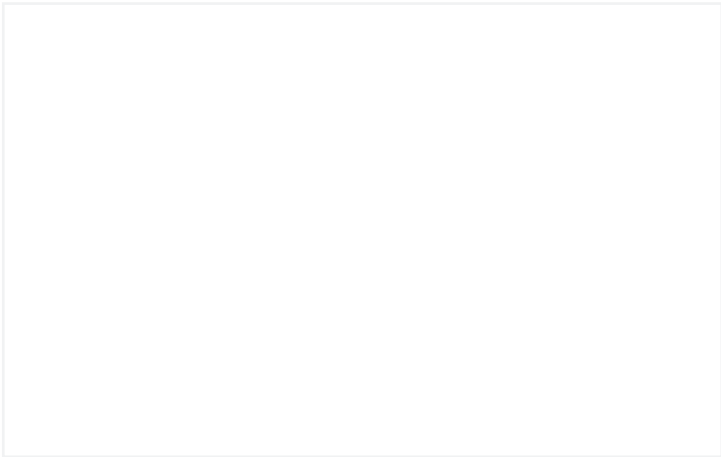




Barva: ■ Oranžová

Rozměry v mm
 $L = ((\text{počet pólů} / 2) - 1) \times \text{rozteč} + 5 \text{ mm} + 1 \text{ mm}$



(1) Solder pins in line

- Svorkovnice na desky plošných spojů s technologií CAGE CLAMP® a ovládáním pomocí šroubováku
- Vysoká hustota uspořádání – dvoupatrové provedení zajišťuje prostorově nenáročné připojení více vodičů na minimálním prostoru
- Individuální potisk všech připojovacích úrovní

Poznámky	
Varianty:	Jiný počet pólů Jiné barvy Barevně smíšené svorkové bloky na desky plošných spojů Přímý potisk Další verze (nebo varianty) si můžete vyžádat od oddělení prodeje společnosti WAGO nebo konfigurovat na adrese https://configurator.wago.com/ .

Elektrické údaje							
Ratings		Mezi moduly		Ratings		Mezi patry	
Návrhové hodnoty dle	IEC/EN 60664-1	IEC/EN 60664-1	IEC/EN 60664-1	Návrhové hodnoty dle	IEC/EN 60664-1	IEC/EN 60664-1	IEC/EN 60664-1
Overvoltage category	III	III	II	Overvoltage category	III	III	II
Pollution degree	3	2	2	Pollution degree	3	2	2
Návrhové napětí	630 V	1000 V	1000 V	Návrhové napětí	320 V	320 V	630 V
Návrhové rázové napětí	8 kV	8 kV	8 kV	Návrhové rázové napětí	4 kV	4 kV	4 kV
Jmenovitý proud	21 A	21 A	21 A	Jmenovitý proud	21 A	21 A	21 A

Atesty dle		UL 1059	
Use group	B	C	D
Jmenovité napětí dle	300 V	-	300 V
Jmenovitý proud dle	10 A	-	10 A

Atesty dle		CSA	
Use group	B	C	D
Jmenovité napětí dle	300 V	-	300 V
Jmenovitý proud dle	10 A	-	10 A

Údaje o připojení																							
Celkový počet připojovacích bodů	16	Připojení 1 <table><tr><td>Připojovací technika</td><td>CAGE CLAMP®</td></tr><tr><td>Způsob ovládání</td><td>Ovládací nástroj</td></tr><tr><td>Plný vodič</td><td>0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG</td></tr><tr><td>Jemně laněný vodič</td><td>0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG</td></tr><tr><td>Jemně laněný vodič; s izolovanou dutinkou</td><td>0,25 ... 1,5 mm²</td></tr><tr><td>Jemně laněný vodič; s neizolovanou dutinkou</td><td>0,25 ... 2,5 mm²</td></tr><tr><td>Upozornění (průřez vodiče)</td><td>12 AWG: THHN, THWN</td></tr><tr><td>Délka odizolování</td><td>5 ... 6 mm / 0.2 ... 0.24 palců</td></tr><tr><td>Směr připojení vodiče k desce plošných spojů</td><td>45 °</td></tr><tr><td>Počet pólů</td><td>16</td></tr></table>		Připojovací technika	CAGE CLAMP®	Způsob ovládání	Ovládací nástroj	Plný vodič	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 12 AWG	Jemně laněný vodič	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 12 AWG	Jemně laněný vodič; s izolovanou dutinkou	0,25 ... 1,5 mm ²	Jemně laněný vodič; s neizolovanou dutinkou	0,25 ... 2,5 mm ²	Upozornění (průřez vodiče)	12 AWG: THHN, THWN	Délka odizolování	5 ... 6 mm / 0.2 ... 0.24 palců	Směr připojení vodiče k desce plošných spojů	45 °	Počet pólů	16
Připojovací technika	CAGE CLAMP®																						
Způsob ovládání	Ovládací nástroj																						
Plný vodič	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 12 AWG																						
Jemně laněný vodič	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 12 AWG																						
Jemně laněný vodič; s izolovanou dutinkou	0,25 ... 1,5 mm ²																						
Jemně laněný vodič; s neizolovanou dutinkou	0,25 ... 2,5 mm ²																						
Upozornění (průřez vodiče)	12 AWG: THHN, THWN																						
Délka odizolování	5 ... 6 mm / 0.2 ... 0.24 palců																						
Směr připojení vodiče k desce plošných spojů	45 °																						
Počet pólů	16																						
Celkový počet potenciálů	16																						
Počet typů připojení	1																						
Počet úrovní	2																						

Geometrické údaje	
Rozteč	10,16 mm / 0.4 palců
Šířka	77,12 mm / 3.036 palců
Výška	30,5 mm / 1.201 palců
Výška od povrchu	26,5 mm / 1.043 palců
Hloubka	21 mm / 0.827 palců
Délka pájecích kolíků	4 mm
Rozměry pájecího kontaktu	0,7 x 0,7 mm
Průměr vyvrtaného otvoru s tolerancí	1,3 (+0,1) mm

Kontakt na desku plošných spojů	
Kontakt na desku plošných spojů	THT
Uspořádání pájecích kontaktů	Uvnitř svorky (v řadě)
Počet pájecích kontaktů na každém potenciálu	1

Údaje o materiálu	
Upozornění k údajům o materiálu	
Zde najdete informace o specifikaci materiálu	
Barva	Oranžová
Materiálová skupina	I
Izolační materiál	Polyamid (PA 66)
Třída hořlavosti podle UL94	V0
Materiál svěracích pružin	Chromniklová pružinová ocel (CrNi)
Materiál kontaktů	Elektrolytická měď (E _{Cu})
Povrch kontaktů	Cín
Požární zatížení	0,459 MJ
Hmotnost	23,6 g

Požadavky na prostředí	
Mezní rozsah teplot	-60 ... +105 °C

Obchodní údaje	
Product Group	4 (Printed Circuit Connectors)
eCl@ss 10.0	27-44-04-01
eCl@ss 9.0	27-44-04-01
ETIM 8.0	EC002643
ETIM 7.0	EC002643
PU (SPU)	21 ks
Druh balení	Box
Země původu	PL
GTIN	4044918909907
Číslo celního tarifu	85369010000

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	EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG		
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	2160584.37	-	-	-
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL-7143	UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG		
CCA DEKRA Certification B.V.	IEC 60947-7-4	NTR NL-7814	-	-	-
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2 No. 158	70049157			
UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172			

Approvals for marine applications

	Schválení	Standardní	Název certifikátu
ABS American Bureau of Ship- ping	-	19-HG1869876-PDA	
BV Bureau Veritas S.A.	IEC 60998	11915/D0 BV	
DNV DNV GL SE	-	TAE000016Z	

Ke stažení

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 736-808

↓

Documentation

Additional Information

Technical Section

03.04.2019

pdf

2010.85 KB

↓

Gebrückte Klemmen-leisten für Leiterplatten

pdf

303.71 KB

↓

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 736-808

↓

CAE data

EPLAN Data Portal 736-808

↓

ZUKEN Portal 736-808

↓

1 Kompatibilní produkty

1.1 Volitelné příslušenství

1.1.1 Dutinka

1.1.1.1 Dutinka



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



Obj. č.: 216-322
Dutinka; Dutinka pro 0,34 mm² / 22 AWG; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Světlá tyrkysová



Obj. č.: 216-141
Dutinka; Dutinka pro 0,5 mm² / 20 AWG; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 1/08.92



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



Obj. č.: 216-221
Dutinka; Dutinka pro 0,5 mm² / 20 AWG; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Bílá



Obj. č.: 216-241
Dutinka; Dutinka pro 0,5 mm² / 20 AWG; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Bílá



Obj. č.: 216-142
Dutinka; Dutinka pro 0,75 mm² / 18 AWG; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 1/08.92



Obj. č.: 216-242
Dutinka; Dutinka pro 0,75 mm² / 18 AWG; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; 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 pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Šedá



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



Obj. č.: 216-222
Dutinka; Dutinka pro 0,75 mm² / 18 AWG; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Šedá



Obj. č.: 216-151
Dutinka; Objímka na 0,25 mm² / AWG 24; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno



Obj. č.: 216-131
Dutinka; Objímka na 0,25 mm² / AWG 24; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno; Stříbrná



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



Obj. č.: 216-321
Dutinka; Objímka na 0,25 mm² / AWG 24; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Žlutá



Obj. č.: 216-132
Dutinka; Objímka na 0,34 mm² / AWG 24; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno

1.1.1.1 Dutinka

 Obj. č.: 216-152 Dutinka; Objímka na 0,34 mm² / AWG 24; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno	 Obj. č.: 216-101 Dutinka; Objímka na 0,5 mm² / AWG 22; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno; Stříbrná	 Obj. č.: 216-121 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.: 216-122 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.: 216-143 Dutinka; Objímka na 1 mm² / AWG 18; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 1/08.92	 Obj. č.: 216-123 Dutinka; Objímka na 1 mm² / AWG 18; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno; Stříbrná
 Obj. č.: 216-203 Dutinka; Objímka na 1 mm² / AWG 18; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Červená	 Obj. č.: 216-223 Dutinka; Objímka na 1 mm² / AWG 18; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Červená	 Obj. č.: 216-243 Dutinka; Objímka na 1 mm² / AWG 18; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Červená	 Obj. č.: 216-263 Dutinka; Objímka na 1 mm² / AWG 18; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Červená
 Obj. č.: 216-124 Dutinka; Objímka na 1,5 mm² / AWG 16; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno	 Obj. č.: 216-144 Dutinka; Objímka na 1,5 mm² / AWG 16; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 1/08.92; Stříbrná	 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.: 216-224 Dutinka; Objímka na 1,5 mm² / AWG 16; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Černá	 Obj. č.: 216-244 Dutinka; Objímka na 1,5 mm² / AWG 16; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; 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 pocínováno; 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 pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Černá
 Obj. č.: 216-106 Dutinka; Objímka na 2,5 mm² / AWG 14; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno; Stříbrná			

1.1.2 Nástroj

1.1.2.1 Ovládací nástroj

 Obj. č.: 210-657 Ovládací nástroj; Břit: 3,5 × 0,5 mm; S částečně izolovanou rukojetí; Krátké; Vícebarevné	 Obj. č.: 210-658 Ovládací nástroj; Břit: 3,5 × 0,5 mm; S částečně izolovanou rukojetí; Úhlové provedení; Krátké; Vícebarevné	 Obj. č.: 210-720 Ovládací nástroj; Břit: 3,5 × 0,5 mm; S částečně izolovanou rukojetí; Vícebarevné
---	---	--

1.1.3 Značení

1.1.3.1 Popisovací pásek



Obj. č.: 210-332/1016-202
Popisovací páska; Jako list A4; S potiskem; 1–16 (80×); Výška pásků 3 mm; Délka pásků 182 mm; Potisk vodorovný; Samolepicí; Bílá



Obj. č.: 210-332/1016-204
Popisovací páska; Jako list A4; S potiskem; 17–31 (80×); Výška pásků 3 mm; Délka pásků 182 mm; Potisk vodorovný; Samolepicí; Bílá



Obj. č.: 210-332/1016-206
Popisovací páska; Jako list A4; S potiskem; 33–48 (80×); Výška pásků 3 mm; Délka pásků 182 mm; Potisk vodorovný; Samolepicí; Bílá

Pokyny k instalaci

Připojení vodiče

Připojení vodiče pomocí šroubováku 3,5 mm.

Ovládání a přívod vodiče ze stejného směru

Instalace

Malé nároky na prostor díky vysoké hustotě uspořádání
Dvoupatrová svorkovnice na desky plošných spojů – řada 736

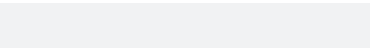
Možná kombinace:
Dvoupatrové (řada 736) a třípatrové (řada 737) svorkovnice na desky plošných spojů na dotázání.

Možná kombinace:
Dvoupatrové (řada 736) a třípatrové (řada 737) svorkovnice na desky plošných spojů na dotázání.

Možná kombinace:
Dvoupatrové (řada 737) a čtyřpatrové (řada 738) svorkovnice na desky plošných spojů na dotázání

Možná kombinace:
Dvoupatrové (řada 737) a čtyřpatrové (řada 738) svorkovnice na desky plošných spojů na dotázání

Značení



Zkoušení

Zkoušení prostřednictvím kontaktní plochy nad vodiči.