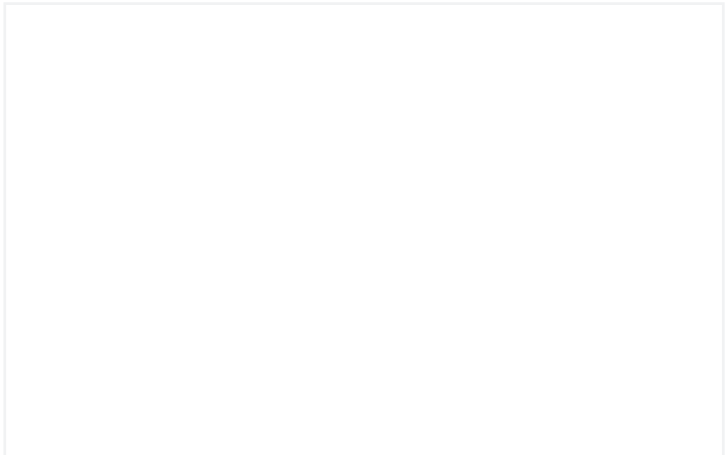


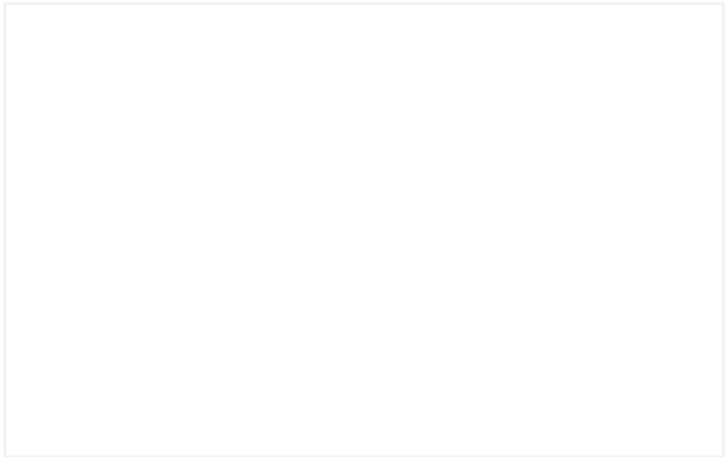
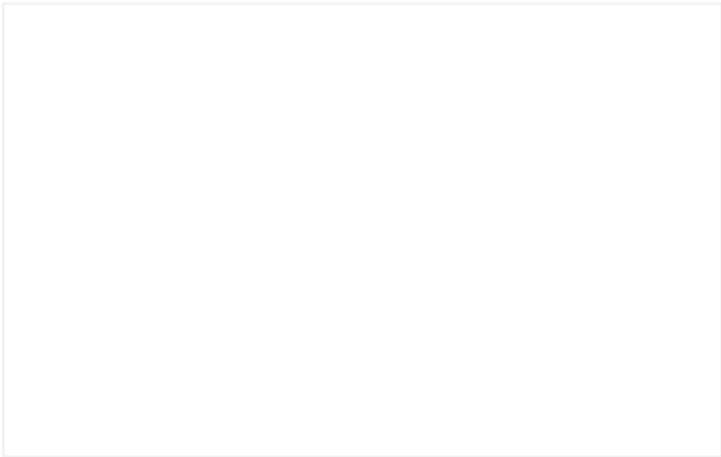


Barva: ■ Šedá

Ilustrační fotografie



Rozměry v mm
 $L = ((\text{počet pólů} / 3) - 1) \times \text{rozteč} + 5 \text{ mm} + 1 \text{ mm}$



(1) Solder pins for deck 2 staggered by half the pin spacing

- Svorkovnice na desky plošných spojů s technologií CAGE CLAMP® a ovládáním pomocí šroubováku
- Vysoká hustota uspořádání – třípatrové 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
Jmenovité napětí dle		300 V	-
Jmenovitý proud dle		10 A	-

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

Údaje o připojení

Celkový počet připojovacích bodů	18
Celkový počet potenciálů	18
Počet typů připojení	1
Počet úrovní	3

Připojení 1	
Připojovací technika	CAGE CLAMP®
Způsob ovládání	Ovládací nástroj
Plný vodič	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG
Jemně laněný vodič	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG
Jemně laněný vodič; s izolovanou dutinkou	0,25 ... 1,5 mm²
Jemně laněný vodič; s neizolovanou dutinkou	0,25 ... 2,5 mm²
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	18

Geometrické údaje

Rozteč	10 mm / 0.394 palců
Šířka	56 mm / 2.205 palců
Výška	44 mm / 1.732 palců
Výška od povrchu	40 mm / 1.575 palců
Hloubka	31 mm / 1.22 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 (s přesazením)
Počet pájecích kontaktů na každém potenciálu	1

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	
Materiál svěřacích pružin	Chromniklová pružinová ocel (CrNi)	
Materiál kontaktů	Elektrolytická měď (E _{Cu})	
Povrch kontaktů	Cín	
Požární zatížení	0,561 MJ	
Hmotnost	31,7 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)	16 ks
Druh balení	Box
Země původu	PL
GTIN	4045454019846
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
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL-7960	EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947-7-4	2169331.28	UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947-7-4	NTR NL 7445			
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 737-756

↓

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	CAE data
2D/3D Models 737-756	EPLAN Data Portal 737-756
↓	↓
	ZUKEN Portal 737-756
	↓

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.: 210-332/1000-202
Popisovací páska; Jako list A4; S potiskem; 1–16 (80×); Výška pásků 3 mm; Délka pásků 182 mm; Potisk vodorovný; Samolepicí; Bílá



Obj. č.: 210-332/1000-204
Popisovací páska; Jako list A4; S potiskem; 17–31 (80×); Výška pásků 3 mm; Délka pásků 182 mm; Potisk vodorovný; Samolepicí; Bílá



Obj. č.: 210-332/1000-206
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

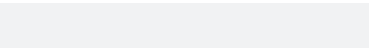
Možná kombinace:
Dvoupatrové (řada 736) a třípatrové (řada 737) svorkovnice na desky plošných spojů na dotázání.

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.