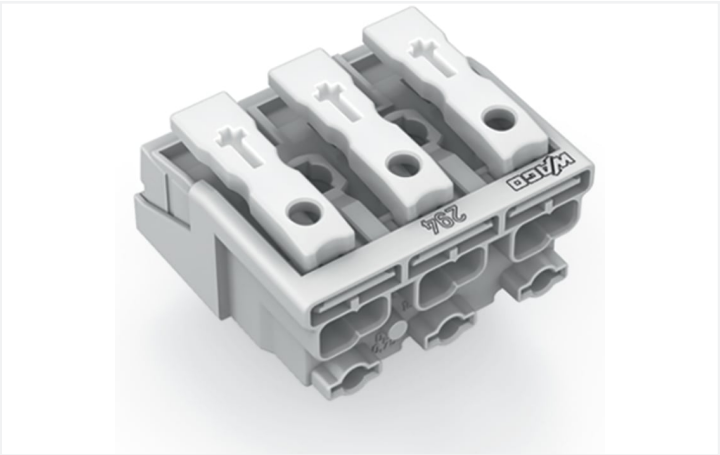
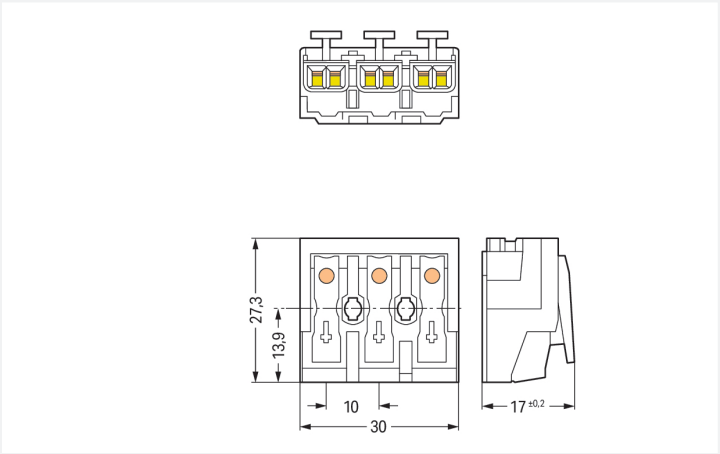
Adatlap | Cikkszám: 294-4003

Világítási csatlakozó; nyomógomb, külső; földelés csatlakozó nélkül; 3 pólusú; Világító test oldala: tömör vezetékekhez; Hálózati oldal: minden vezeték-típushoz; max. 2,5 mm²; Környezeti hőmérséklet: max 85 °C (T85); fehér

https://www.wago.com/294-4003



Szín: fehér



Méretek mm-ben

Field-wiring terminal block, 294 Series, with 10 mm pin spacing

Our field-wiring terminal block (item number 294-4003) simplifies electrical installations. Conductors can only be connected to this field-wiring terminal block if their strip length is between 8 and 9 mm . This product features four conductor terminals and utilizes Push-in CAGE CLAMP® as well as PUSH WIRE®. Push-in CAGE CLAMP® connection technology is ideal for connecting all conductor types. Both solid and fine-stranded conductors with ferrules can be plugged in without needing to use any tools—all thanks to its pluggable design. Our PUSH WIRE® connection offers a quick and simple solution for connecting solid conductors. Dimensions: (30 x 17 x 27.3) mm (width x height x depth). This field-wiring terminal block is suitable for conductor cross-sections ranging from 0.5 mm² to 2.5 mm² on one side and for conductor cross sections ranging from 0.5 mm² to 2.5 mm² on the other side as well as conductor cross sections from 0.5 mm² to 2.5 mm² and from 0.5 mm² to 0.75 mm² depending on the conductor type.

The contact surface is coated with tin.

- Actuation via push-button
- The right solution for every wiring task
- Pin spacing: 10 mm
- 3 connection points
- Permanently secure connections

Elektromos adatok

Értékelés a(z) szerint	IEC/EN 60998-1		
Overvoltage category	III	III	II
Pollution degree	3	2	2
Névleges feszültség	-	-	500 V
Névleges feszültségimpulzus	-	-	4 kV
Névleges áram	-	-	24 A

Ratings per IEC/EN – Notes	
Kiértékelés (megjegyzés)	Csatlakozási pontok

Értékelés a(z) szerint	IEC/EN 60998-2-2		
Overvoltage category	III	III	II
Pollution degree	3	2	2
Névleges feszültség	-	-	500 V
Névleges feszültségimpulzus	-	-	4 kV
Névleges áram	-	-	24 A

Általános	
Huzalozási irány	Oldalsó bekötés

Csatlakozástechnikai adatok

Összes csatlakozási pont száma	15
Összes potenciál száma	3
Csatlakozási típusok száma	4
Földelési funkció	PE csatlakozás nélkül

Csatlakozás 1

Csatlakozás típusa	Külső 1
Csatlakozástechnika	Push-in CAGE CLAMP®
Csatlakozási pontok száma	2
Beavatkozó típusa	Nyomógomb
Csatlakoztatható vezetékek anyagai	Réz
Tömör vezeték	0,5 … 2,5 mm² / 18 … 12 AWG
Tömör vezeték; push-in (benyomható) bekötés	0,5 … 2,5 mm² / 18 … 12 AWG
Többeres vezeték	0,5 … 2,5 mm² / 18 … 14 AWG
Finom elemi szálas vezeték	0,5 … 2,5 mm² / 18 … 14 AWG
Finom elemiszálas vezeték; szigetelt érvéghüvellyel	0,5 … 1,5 mm² / 18 … 16 AWG
Finom elemiszálas vezeték; szigetelés nélküli érvéghüvellyel	0,5 … 1,5 mm² / 18 … 16 AWG
Finom elemiszálas vezeték; érvéghüvellyel; push-in csatlakozással	0,5 mm² / 18 AWG
Csupaszolási hossz	8 … 9 mm / 0.31 … 0.35 inch
Pólusszám	3

Csatlakozás 2

Csatlakozás típusa	Belső 2
Csatlakozástechnika	PUSH WIRE®
Csatlakozási pontok száma 2	1
Beavatkozó típusa 2	Benyomható
Tömör vezeték 2	0,5 … 2,5 mm² / 18 … 14 AWG
Finom elemiszálas vezeték; szigetelt érvéghüvellyel 2	0,5 … 1 mm² / 18 … 16 AWG
Finom elemiszálas vezeték; szigetelés nélküli érvéghüvellyel 2	0,5 … 1,5 mm² / 18 … 14 AWG
Csupaszolási hossz 2	8 … 9 mm / 0.31 … 0.35 inch

Csatlakozás 3

Csatlakozás típusa	Belső 3
Csatlakozástechnika	PUSH WIRE®
Csatlakozási pontok száma 3	1
Beavatkozó típusa 3	Benyomható
Tömör vezeték 3	0,5 … 1,5 mm² / 18 … 16 AWG
Finom elemiszálas vezeték; szigetelt érvéghüvellyel 3	0,5 … 0,75 mm² / 18 AWG
Finom elemiszálas vezeték; szigetelés nélküli érvéghüvellyel 3	0,5 … 1 mm² / 18 AWG
Csupaszolási hossz 3	8 … 9 mm / 0.31 … 0.35 inch

Folytatás a következő oldalon

Csatlakozás 4

Csatlakozás típusa	Belső 4
Csatlakozástechnika	PUSH WIRE®
Csatlakozási pontok száma 4	1
Beavatkozó típusa 4	Benyomható
Tömör vezeték 4	0,5 … 0,75 mm² / 18 AWG
Csupaszolási hossz (4)	8 … 9 mm / 0.31 … 0.35 inch

Geometriai adatok

Lábtávolság	10 mm / 0.394 inch
Szélesség	30 mm / 1.181 inch
Magasság	17 mm / 0.669 inch
Mélység	27,3 mm / 1.075 inch

Mechanikai adatok

Jelöléstechnika	felirat nélkül
Rögzítés típusa	bepattintható szerelőláb nélkül

Anyag információk

Megjegyzés az anyag információkhoz	Information on material specifications can be found here
Szín	fehér
Anyagcsoport	IIIa
Szigetelőanyag	Polikarbonát (PC)
UL94 szerinti gyúlékonysági osztály	V0
Rögzítő rugó anyaga	Króm-nikkel acélrugó (CrNi)
Érintkező anyaga	Elektrolitos réz (E_{Cu})
Érintkezés bevonata	Ón
Tűz terhelés	0.138 MJ
Halogénmentes	Igen
Súly:	9.2 g

Környezeti feltételek

Hőmérséklet stabilitása	120 °C
Hőmérséklet jelölése az EN 60998 szerint	T85

Kereskedelmi adatok

Product Group	8 (Misc. Chassis Mount Blocks)
Nagy ECS (kis ECS)	500 db
Csomagolás típusa	Fólia
Származási ország	CH
GTIN (globális kereskedelmi áruazonosító szám)	4050821097600
Vámtarifaszám	85369010000

Product Classification

UNSPSC	39121409
eCl@ss 10.0	27-14-11-06
eCl@ss 9.0	27-14-11-06
ETIM 9.0	EC001284
ETIM 10.0	EC001284
ECCN	NO US CLASSIFICATION

Environmental Product Compliance

REACH Candidate List Substance	Perfluorobutane sulfonic acid (PFBS) and its salts
RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption
SCIP notification number (Austria)	edcb4cfc-7b5e-4a92-9cce-28b1fd4dc31c
SCIP notification number (Belgium)	22a14573-26b9-4966-a6bd-9dddffd41993
SCIP notification number (Bulgaria)	1153eca4-53f2-41aa-b4af-6d173632d827
SCIP notification number (Czech Republic)	03835d69-9527-410e-97cd-2284ba6347a4
SCIP notification number (Denmark)	42216c2a-3826-4a21-95f3-410751d297f9
SCIP notification number (Finland)	3bbb526a-f22c-40c6-b7ad-b3b481401305
SCIP notification number (France)	295e44fc-9542-4585-8b1a-98c73acf9334
SCIP notification number (Germany)	00af5827-fa0d-4718-80d9-d43305f33f4a
SCIP notification number (Hungary)	08d68e75-266b-496e-8f2f-a4555a880eda
SCIP notification number (Italy)	482cfc28-e43e-4b66-a57b-e903a0c8238c
SCIP notification number (Netherlands)	625810bb-e859-482f-b2c3-ebea01c02441
SCIP notification number (Poland)	f5b7fa4f-f5ca-4a3b-be3d-94a6532dac93
SCIP notification number (Romania)	09158877-0edf-41fc-8987-35d11b9d8ab4
SCIP notification number (Sweden)	a8f572d6-5168-4f2a-9f71-34d70e2cfd91

Tanúsítványok / Jóváhagyások

Általános tanúsítványok

Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve
ENEC 05 DEKRA Certification B.V.	EN 60998	2128791.01

Megfelelőségi nyilatkozatok és gyártói nyilatkozatok

Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Letöltések

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 294-4003

Documentation

Bid Text

294-4003	19.02.2019	xml 5.57 KB
294-4003	13.06.2017	doc 27.00 KB

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 294-4003

CAE data

WSCAD Universe
294-4003

ZUKEN Portal 294-4003

1 Kompatibilis termékek

1.1 Opcionális kiegészítők

1.1.1 Eszköz

1.1.1.1 Működtető szerszám

Cikkszám: 206-294
Bontószerszám; zöld

1.1.2 Tehermentesítő

1.1.2.1 Tehermentesítő

Cikkszám: 294-375
Tehermentesítő; 294-es sorozatnak; bepattintható szerelőláb nélkül; fehér

Cikkszám: 294-370
Tehermentesítő; 294-es sorozatnak; bepattintható szerelőlábbal; fehér

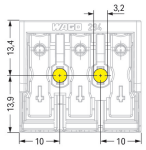
1.1.2.2 Tehermentesítő lap

Cikkszám: 294-384
Tehermentesítő lap; 294-es sorozatnak; egyeresnek; 3-tól 5 pólusig; biztonságos rugó; fehér

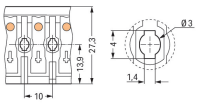
Cikkszám: 294-364
Tehermentesítő lap; 294-es sorozatnak; többmagos kábelek; 3-tól 5 pólusig; biztonságos rugó; fehér

Szerelési útmutató

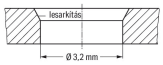
Szerelés



3 pólusú – földelési csatlakozás nélkül

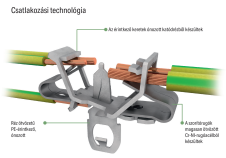


Rögzítő furat csavarhoz
Figyelem: Az önmetsző csavarok menetének maximális átmérője 3 mm.



Lyuk csavaros rögzítéshez
Figyelem: Az önmetsző csavarok menetének maximális átmérője 3 mm.

Vezeték csatlakoztatása

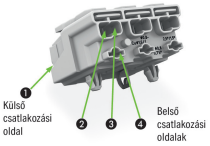


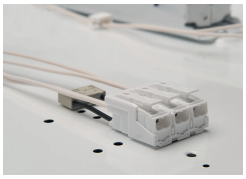
EURÓPA
1 x 0,5 … 2,5 mm² „e"
1 x 0,5 … 1,5 mm² „e"
1 x 0,5 … 0,75 mm² „e"
AMERIKA
1 x AWG 18 … 14 „e"
1 x AWG 18 … 16 „e"
1 x AWG 18 „e"
JAPÁN
1 x 0,8 … 1,6 mm Ø „e"
1 x 0,8 … 1 mm Ø „e"
1 x 0,8 mm Ø „e"

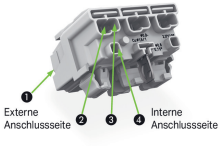
Belső csatlakozás:
PUSH WIRE® tömör vezetékekkel történő belső huzalozáshoz

EURÓPA
2 x 0,5 … 2,5 mm² „e, m, f"
AMERIKA
2 x AWG 18 … 12 „e"
2 x AWG 18 … 14 „m, f"
JAPÁN
2 x 0,8 … 2 mm Ø „e"
2 x 0,5 … 2 mm² „m, f"

Külső csatlakozás:
Push-in CAGE CLAMP® minden vezetőtípussal történő terepi huzalozáshoz







Pólusonként öt vezeték bekötése – tömör és finom elemi szálas.