

Datenblatt | Artikelnummer: 2092-1522/002-000

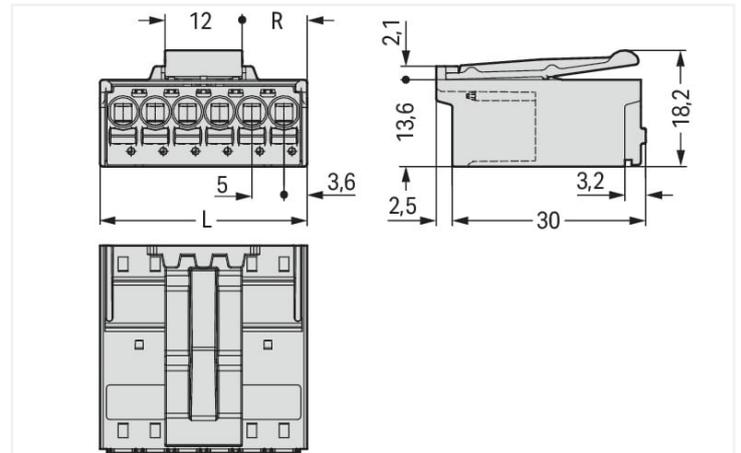
1-Leiter-Stiftleiste; Push-in CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Rastermaß 5 mm; 2-polig; Entriegelungshebel; 2,50 mm²; lichtgrau

<https://www.wago.com/2092-1522/002-000>



Farbe: ■ lichtgrau

Abbildung ähnlich



Abmessungen in mm

$L = (\text{Polzahl} \times \text{Rastermaß}) + 2,2 \text{ mm}$

Gerade Polzahlen $R = (L - 12 \text{ mm}) : 2$

Ungerade Polzahlen $R = (L - 17 \text{ mm}) : 2$

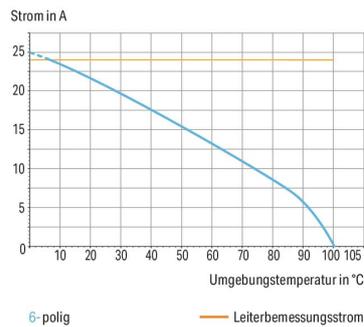
Derating-Kurve

1-Leiter-Federleiste (2092-1126)

1-Leiter-Stiftleiste (2092-1526/002-000)

Rastermaß 5 mm / Leiterquerschnitt 2,5 mm², f*

In Anlehnung an: EN 60512-5-2 / Reduktionsfaktor 0,8



- Universalanschluss für alle Leiterarten
- Direktes Stecken von eindrätigen Leitern und von feindrätigen Leitern mit Aderendhülse
- Einfache, offensichtliche Betätigung ohne Spezialwerkzeug
- Prüfmöglichkeit aus Leiteranschlussrichtung – Tippkontakt
- Für „Wire-to-Wire“- und „Board-to-Wire“-Verbindungen
- Entriegelungshebel

Hinweise

Sicherheitshinweis

Das **picoMAX® Steckverbindersystem** ist gemäß DIN EN 61984 ein Steckverbinder ohne Schaltleistung. Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch dürfen diese Steckverbinder nicht spannungsführend oder unter Last gesteckt oder getrennt werden. Steckverbinder sollten in Energieflussrichtung im Leitungszug des Stromkreises derart angebracht sein, dass berührbare Steckerstifte (der Stiftleisten) in nicht gestecktem Zustand nicht unter Spannung stehen.

Varianten:

Direkte Bedruckung

Weitere Varianten können über den WAGO Vertrieb angefragt oder ggfs. unter <https://configurator.wago.com> konfiguriert werden.

Elektrische Daten

Bemessungsdaten gemäß	IEC/EN 60664-1			Approbationsdaten gemäß	UL 1059		
Überspannungskategorie	III	III	II	Use Group	B	C	D
Verschmutzungsgrad	3	2	2	Bemessungsspannung	300 V	-	300 V
Bemessungsspannung	250 V	320 V	630 V	Bemessungsstrom	15 A	-	10 A
Bemessungsstoßspannung	4 kV	4 kV	4 kV				
Bemessungsstrom	16 A	16 A	16 A				

Anschlussdaten

Klemmstellen	2	Anschluss 1	
Gesamte Anzahl der Potentiale	2	Anschlussstechnik	Push-in CAGE CLAMP®
Anzahl Anschlussstypen	1	Betätigungsart	Drücker
Anzahl der Ebenen	1	Betätigungsrichtung 1	Betätigung aus Leiteranschlussrichtung
		Eindrähtiger Leiter	0,2 ... 2,5 mm ² / 24 ... 12 AWG
		Feindrähtiger Leiter	0,2 ... 2,5 mm ² / 24 ... 12 AWG
		Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen	0,25 ... 1,5 mm ²
		Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse ohne Kunststoffkragen	0,25 ... 2,5 mm ²
		Abisolierlänge	9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 inch
		Polzahl	2

Geometrische Daten

Rastermaß	5 mm / 0.197 inch
Breite	12,2 mm / 0.48 inch
Höhe	18,2 mm / 0.717 inch
Tiefe	32,6 mm / 1.283 inch

Mechanische Daten

variable Kodierung	Ja
Verdrehschutz	Ja

Steckverbindung

Kontaktausführung im Steckverbinderbereich	Stiftleiste/Stecker
Steckverbinder Anschlussstyp	für Leiter
Fehlsteckschutz	Nein
Stecken ohne Teilungsverlust	Ja
Verriegelung der Steckverbindung	Rastlasche

Werkstoffdaten

Hinweis Werkstoffdaten	Informationen zu Materialangaben finden sie hier
Farbe	lichtgrau
Isolierstoffgruppe	I
Isolierwerkstoff Hauptgehäuse	Polyphthalamid (PPA GF)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Klemmfederwerkstoff	Chrom-Nickel-Federstahl (CrNi)
Kontaktwerkstoff	Elektrolytkupfer (E _{Cu})
Kontaktoberfläche	Zinn
Brandlast	0,066 MJ
Gewicht	5 g

Umgebungsbedingungen

Grenztemperaturbereich	-60 ... +100 °C
Verarbeitungstemperatur	-35 ... +60 °C

Kaufmännische Daten

Produktgruppe	26 (picoMAX)
eCl@ss 10.0	27-14-11-06
eCl@ss 9.0	27-14-11-06
ETIM 8.0	EC001284
ETIM 7.0	EC001284
VPE (UVPE)	200 St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	DE
GTIN	4050821164203
Zolltarifnummer	85366930000

Environmental Product Compliance

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

Zulassungen / Zertifikate

Allgemeine Zulassungen



Zulassung	Norm	Zertifikatsname
CB DEKRA Certification B.V.	IEC 61984	NL-49737/A1
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	2362521
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2 No. 158	2362521
cURus Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 61984	71-102261 REV.2
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1977	E45171

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 2092-1522/002-000	↓
---	---

Dokumentation

Weitere Informationen

Technischer Anhang	03.04.2019	pdf 3566.70 KB	
--------------------	------------	-------------------	--

CAD/CAE-Daten

CAD Daten

2D/3D Modelle 2092-1522/002-000	
------------------------------------	--

CAE Daten

ZUKEN Portal 2092-1522/002-000	
-----------------------------------	--

1 Passende Produkte

1.1 Systemgegenstück

1.1.1 Federleiste/Buchse



Art-Nr.: 2092-1122

1-Leiter-Federleiste; Drücker; Push-in CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Rastermaß 5 mm; 2-polig; 2,50 mm²; lichtgrau



Art-Nr.: 2092-1122/000-1000

1-Leiter-Federleiste; Drücker; Push-in CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Rastermaß 5 mm; 2-polig; direkt bedruckt; 2,50 mm²; lichtgrau



Art-Nr.: 2092-1122/000-5000

1-Leiter-Federleiste; Drücker; Push-in CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Rastermaß 5 mm; 2-polig; direkt bedruckt; 2,50 mm²; lichtgrau



Art-Nr.: 2092-1102

1-Leiter-Federleiste; Drücker; Push-in CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Rastermaß 5 mm; 2-polig; Griffplatte; 2,50 mm²; lichtgrau



Art-Nr.: 2092-1102/000-1000

1-Leiter-Federleiste; Drücker; Push-in CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Rastermaß 5 mm; 2-polig; Griffplatte; direkt bedruckt; 2,50 mm²; lichtgrau



Art-Nr.: 2092-1102/000-5000

1-Leiter-Federleiste; Drücker; Push-in CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Rastermaß 5 mm; 2-polig; Griffplatte; direkt bedruckt; 2,50 mm²; lichtgrau



Art-Nr.: 2092-1322/200-000

THR-Federleiste; abgewinkelt; Rastermaß 5 mm; 2-polig; Lötstift 0,4 x 1,3 mm; lichtgrau



Art-Nr.: 2092-1302/200-000

THR-Federleiste; gerade; Rastermaß 5 mm; 2-polig; Lötstift 0,4 x 1,3 mm; lichtgrau



Art-Nr.: 2092-1322

THT-Federleiste; abgewinkelt; Rastermaß 5 mm; 2-polig; Lötstift 0,4 x 1,3 mm; lichtgrau



Art-Nr.: 2092-1302

THT-Federleiste; gerade; Rastermaß 5 mm; 2-polig; Lötstift 0,4 x 1,3 mm; lichtgrau

1.2 Optionales Zubehör

1.2.1 Aderendhülse

1.2.1.1 Aderendhülse



Art-Nr.: 216-301

Aderendhülse; Hülse für 0,25 mm² / AWG 24; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; gelb



Art-Nr.: 216-131

Aderendhülse; Hülse für 0,25 mm² / AWG 24; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; silberfarben



Art-Nr.: 216-302

Aderendhülse; Hülse für 0,34 mm² / AWG 22; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; helltürkis



Art-Nr.: 216-132

Aderendhülse; Hülse für 0,34 mm² / AWG 24; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt



Art-Nr.: 216-101

Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm² / AWG 22; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; silberfarben



Art-Nr.: 216-202

Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; grau



Art-Nr.: 216-102

Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm² / AWG 20; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; silberfarben



Art-Nr.: 216-122

Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm² / AWG 20; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; silberfarben

1.2.1.1 Aderendhülse



Art-Nr.: 216-203

Aderendhülse; Hülse für 1 mm² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; rot

Art-Nr.: 216-103

Aderendhülse; Hülse für 1 mm² / AWG 18; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt

Art-Nr.: 216-143

Aderendhülse; Hülse für 1 mm² / AWG 18; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgerimpft; gemäß DIN 46228, Teil 1/08.92

Art-Nr.: 216-204

Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm² / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; schwarz



Art-Nr.: 216-144

Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm² / AWG 16; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgerimpft; gemäß DIN 46228, Teil 1/08.92; silberfarben

Art-Nr.: 216-104

Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm² / AWG 16; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; silberfarben

Art-Nr.: 216-106

Aderendhülse; Hülse für 2,5 mm² / AWG 14; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; silberfarben

1.2.2 Prüfen und Messen

1.2.2.1 Prü fzubehör



Art-Nr.: 735-500

WAGO Prüfstift; Ø 1 mm; 30 V AC / 60 V DC; CAT0; 1 A; 6 mm unisoliert; Prüfleitung zum Anlöten bis 0,5mm²

1.2.3 Werkzeug

1.2.3.1 Betätigungswerkzeug



Art-Nr.: 210-719

Betätigungswerkzeug; Klinge 2,5 x 0,4 mm; mit teilisoliertem Schaft