

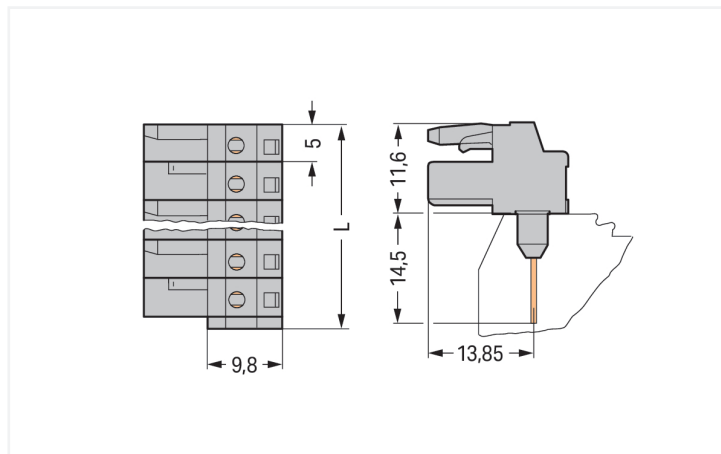
## Datenblatt | Artikelnummer: 232-246/005-000

Federleiste für Reihenklemmen; Stifte 0,6 x 1 mm; abgewinkelt; Rastermaß 5 mm; 16-polig; grau

<https://www.wago.com/232-246/005-000>



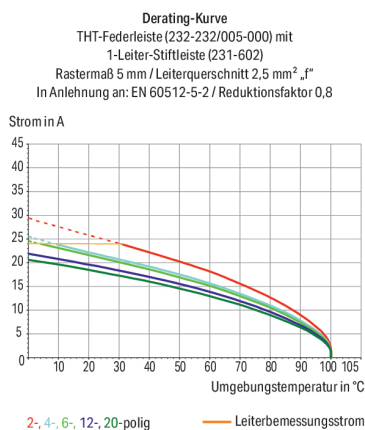
Farbe: ■ grau



Abmessungen in mm

$L = (\text{Polzahl} \times \text{Rastermaß}) + 1,5 \text{ mm}$

2- bis 3-polige Federleisten – nur 1 Rastnase



### Federleiste/Buchse Serie 232 mit Rastermaß 5 mm

Bei dieser Federleiste/Buchse mit der Artikelnummer 232-246/005-000 ist eine fehlerfreie Elektroinstallation der Fokus. Setzen Sie beim Design-In Ihres Gerätes auf erprobte Sicherheit: Mit Leiterplatten-Steckverbindern erhalten Sie verschiedene Verwendungsmöglichkeiten. In Breite x Höhe x Tiefe sind die Maße (81,5 x 26,1 x 11,6) mm. Für die Kontaktfläche wurde Zinn verwendet. Das MCS – "Multi Connection System" von WAGO ist ein vielfältiges Steckverbindersystem für Ihre durchgängige Systemverdrahtung. Es ermöglicht Ihnen eine vereinfachte Verdrahtung in der Kabelvorkonfektionierung und auf Geräten durch zwei Betätigungsrichtungen für die CAGE CLAMP®-Varianten.

#### Hinweise

##### Sicherheitshinweis

Das MCS – MULTI CONNECTION SYSTEM – 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:

Andere Polzahlen  
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		
Überspannungskategorie	III	III	II
Verschmutzungsgrad	3	2	2
Bemessungsspannung	320 V	320 V	630 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV	4 kV	4 kV
Bemessungsstrom	12 A	12 A	12 A

Approbationsdaten gemäß	UL 1059		
Use Group	B	C	D
Bemessungsspannung	300 V	-	300 V
Bemessungsstrom	15 A	-	10 A

Approbationsdaten gemäß	UL 1977
Bemessungsspannung	600 V
Bemessungsstrom	15 A

Approbationsdaten gemäß	CSA		
Use Group	B	C	D
Bemessungsspannung	300 V	-	300 V
Bemessungsstrom	15 A	-	10 A

## Anschlussdaten

Klemmstellen	16
Gesamte Anzahl der Potentiale	16
Anzahl Anschlusstypen	1
Anzahl der Ebenen	1

Anschluss 1	
Polzahl	16

## Geometrische Daten

Rastermaß	5 mm / 0.197 inch
Breite	81,5 mm / 3.209 inch
Höhe	26,1 mm / 1.028 inch
Höhe ab Oberfläche	11,6 mm / 0.457 inch
Tiefe	11,6 mm / 0.719 inch

## Mechanische Daten

variable Kodierung	Ja
Verdrehschutz	Ja

## Steckverbindung

Kontaktausführung im Steckverbinderbereich	Federleiste/Buchse
Steckverbinder Anschlusstyp	für Frontverdrahtung-Reihenklemme
Fehlsteckschutz	Nein
Steckrichtung zur Reihenklemme	0°

## Werkstoffdaten

Hinweis Werkstoffdaten	<a href="#">Informationen zu Materialangaben finden sie hier</a>
Farbe	grau
Isolierstoffgruppe	I
Isolierwerkstoff Hauptgehäuse	Polyamid (PA66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Kontaktwerkstoff	Kupferlegierung
Kontaktoberfläche	Zinn
Brandlast	0,283 MJ
Gewicht	16,7 g

**Umgebungsbedingungen**

Grenztemperaturbereich	-60 ... +85 °C
Verarbeitungstemperatur	-35 ... +60 °C

**Kaufmännische Daten**

Produktgruppe	3 (MULTISTECKERSYSTEM)
VPE (UVPE)	25 St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	DE
GTIN	4044918570053
Zolltarifnummer	85366990990

**Produktklassifikation**

UNSPSC	39121409
eCl@ss 10.0	27-14-11-06
eCl@ss 9.0	27-14-11-06
ETIM 9.0	EC001284
ETIM 8.0	EC001284
ECCN	NO US CLASSIFICATION

**Environmental Product Compliance**

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

**Zulassungen / Zertifikate**

**Allgemeine Zulassungen** **Zulassungen für Schifffahrt**



Zulassung	Norm	Zertifikatsname
CB DEKRA Certification B.V.	IEC 61984	NL-113351
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	1466354
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 61984	71-130478 REV.1
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	UL-US- L45172-6187117-81111991-1

Zulassung	Norm	Zertifikatsname
BV Bureau Veritas S.A.	IEC 60998	11915/E0 BV

## Downloads

### Environmental Product Compliance

#### Compliance Search

Environmental Product  
Compliance  
232-246/005-000



## Dokumentation

### Weitere Informationen

Technischer Anhang

03.04.2019

pdf

3566.70 KB



## CAD/CAE-Daten

### CAE Daten

EPLAN Data Portal  
232-246/005-000



## 1 Passende Produkte

### 1.1 Systemgegenstück

#### 1.1.1 Stiftleiste/Stecker



**Art-Nr.: 231-616**

1-Leiter-Stiftleiste; CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Rastermaß 5 mm; 16-polig; grau

### 1.2 Optionales Zubehör

#### 1.2.1 Prüfen und Messen

##### 1.2.1.1 Prüfzubehör



**Art-Nr.: 231-661**

Prüfstecker für Federleisten; für Rastermaße 5 mm und 5,08 mm; 2,50 mm²; lichtgrau