

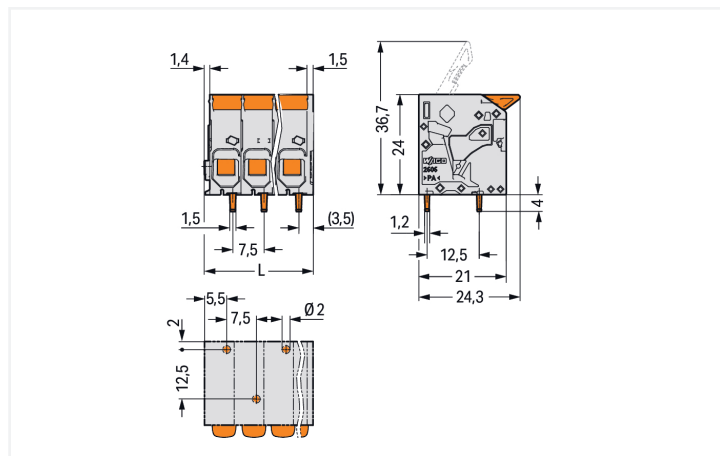
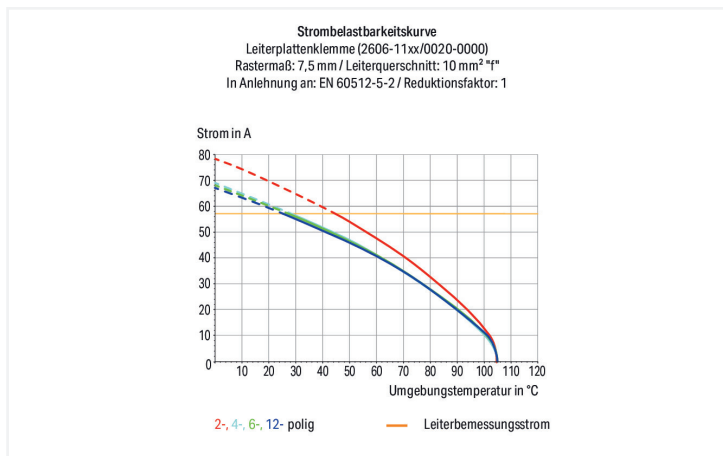
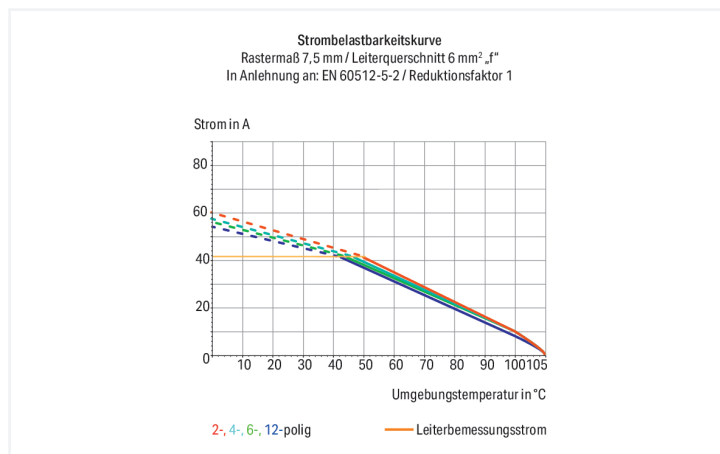
# Datenblatt | Artikelnummer: 2606-1110/020-000

Leiterplattenklemme; Hebel; 6 mm<sup>2</sup>; Rastermaß 7,5 mm; 10-polig; Push-in CAGE CLAMP®; grau

<https://www.wago.com/2606-1110/020-000>



Farbe: ■ grau



Abmessungen in mm  
 $L = (\text{Polzahl} - 1) \times \text{Rastermaß} + 10,35 \text{ mm}$

## Leiterplattenklemme Serie 2606 mit Push-in CAGE CLAMP®

Bei dieser Leiterplattenklemme mit der Artikelnummer 2606-1110/020-000 steht eine einfache und zuverlässige Verbindung im Vordergrund. Setzen Sie beim Design-In Ihres Gerätes auf alterproberte Sicherheit: Mit Leiterplattenklemmen erhalten Sie diverse Verwendungsmöglichkeiten. Für den Leiteranschluss werden bei dieser Leiterplattenklemme Abisolierlängen von 11 bis 13 mm benötigt. Dieses Produkt ist mit der Push-in CAGE CLAMP®-Technologie ausgestattet. Push-in CAGE CLAMP® ist der wartungsfreie Universalanschluss für alle Leiterarten mit dem Zusatznutzen des direkten Steckens: Push-in. Starre Leiter sowie feindrähtige Leiter mit Aderendhülse können ohne Werkzeug direkt gesteckt werden. Eine Vorbehandlung der Leiter, z.B. durch das Aufcrimpen von Aderendhülsen, ist nicht erforderlich. Die Maße sind in Breite x Höhe x Tiefe (77,85 x 28 x 24,3) mm. In Abhängigkeit von der Leiterart ist diese Leiterplattenklemme für Leiterquerschnitte von 0,2 mm<sup>2</sup> bis 10 mm<sup>2</sup> ausgelegt.

Einfache Betätigung dank Hebel!

Die Kontaktoberfläche besteht aus Zinn. Diese Leiterplattenklemme wird durch einen Hebel betätigt. Die Leiterplattenklemme wird mittels THT verlötet. Der Leiter wird zur Oberfläche im 0°-Winkel eingeführt.

- Rastermaß: 7,5 mm
- strukturierte und schnelle Elektroinstallation
- Polzahl: 10
- Betätigung über Hebel
- Kompakte Baugrößen

### Hinweise

Varianten:	Andere Polzahlen Direkte Bedruckung Andere Farben Weitere Varianten können über den WAGO Vertrieb angefragt oder ggfs. unter <a href="https://configurator.wago.com">https://configurator.wago.com</a> konfiguriert werden.
------------	--

### Elektrische Daten

Bemessungsdaten gemäß	IEC/EN 60664-1		
Überspannungskategorie	III	III	II
Verschmutzungsgrad	3	2	2
Bemessungsspannung	800 V	1000 V	1000 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV	8 kV	8 kV
Bemessungsstrom	41 A	41 A	41 A

Approbationsdaten gemäß	UL 1059		
Use Group	B	C	D
Bemessungsspannung	600 V	600 V	-
Bemessungsstrom	31 A	31 A	-

Approbationsdaten gemäß	CSA		
Use Group	B	C	D
Bemessungsspannung	600 V	600 V	-
Bemessungsstrom	31 A	31 A	-

### Anschlussdaten

Klemmstellen	10
Gesamte Anzahl der Potentiale	10
Anzahl Anschlusstypen	1
Anzahl der Ebenen	1

Anschluss 1	
Anschlusstechnik	Push-in CAGE CLAMP®
Betätigungsart	Hebel
Eindrähtiger Leiter	0,2 ... 10 mm <sup>2</sup> / 24 ... 8 AWG
Feindrähtiger Leiter	0,2 ... 10 mm <sup>2</sup> / 24 ... 8 AWG
Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen	0,2 ... 6 mm <sup>2</sup>
Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse ohne Kunststoffkragen	0,5 ... 6 mm <sup>2</sup>
Feindrähtiger Leiter; mit Twin-Aderendhülse	0,25 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Abisolierlänge	11 ... 13 mm / 0.43 ... 0.51 inch
Leiteranschlussrichtung zur Leiterplatte	0°
Polzahl	10

### Geometrische Daten

Rastermaß	7,5 mm / 0.295 inch
Breite	77,85 mm / 3.065 inch
Höhe	28 mm / 1.102 inch
Höhe ab Oberfläche	24 mm / 0.945 inch
Tiefe	24,3 mm / 0.957 inch
Lötstiftlänge	4 mm
Lötstiftabmessungen	1,5 x 1,2 mm
Bohrlochdurchmesser mit Toleranz	2 <sup>(+0,1)</sup> mm

### Leiterplattenkontaktierung

Leiterplattenkontaktierung	THT
Lötstifanordnung	über die gesamte Klemmenleiste versetzt
Anzahl der Lötstifte pro Potential	1

### 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
Klemmfederwerkstoff	Chrom-Nickel-Federstahl (CrNi)
Kontaktwerkstoff	Elektrolytkupfer (E <sub>Cu</sub> )
Kontaktoberfläche	Zinn
Brandlast	0,543 MJ
Farbe des Betätigungselements	orange
Gewicht	38,4 g

### Umgebungsbedingungen

Grenztemperaturbereich	-60 ... +105 °C
Verarbeitungstemperatur	-35 ... +60 °C
Dauergebrauchstemperatur	-60 ... +105 °C

### Kaufmännische Daten

VPE (UVPE)	25 St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	PL
GTIN	4055143586542
Zolltarifnummer	85369010000

### Produktklassifikation

UNSPSC	39121409
eCl@ss 10.0	27-44-04-01
eCl@ss 9.0	27-44-04-01
ETIM 9.0	EC002643
ETIM 8.0	EC002643
ECCN	NO US CLASSIFICATION

### Environmental Product Compliance

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

Zulassungen / Zertifikate

Allgemeine Zulassungen



Zulassung	Norm	Zertifikatsname
CB DEKRA Certification B.V.	IEC 60947-7-4	NL-103311
CSA CSA Group	C22.2	70146882
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	UL-US- L45172-6187172-92117102-1

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search	
Environmental Product Compliance 2606-1110/020-000	<a href="#">↓</a>

Dokumentation

Weitere Informationen			
Technischer Anhang	03.04.2019	pdf 3566.70 KB	<a href="#">↓</a>

CAD/CAE-Daten

CAD Daten	
2D/3D Modelle 2606-1110/020-000	<a href="#">↓</a>

CAE Daten	
ZUKEN Portal 2606-1110/020-000	<a href="#">↓</a>

PCB Design	
Symbol and Footprint via SamacSys 2606-1110/020-000	<a href="#">↓</a>
Symbol and Footprint via Ultra Librarian 2606-1110/020-000	<a href="#">↓</a>

## 1 Passende Produkte

### 1.1 Optionales Zubehör

#### 1.1.1 Aderendhülse

##### 1.1.1.1 Aderendhülse



###### Art-Nr.: 216-263

Aderendhülse; Hülse für 1 mm<sup>2</sup> / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; rot



###### Art-Nr.: 216-264

Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; schwarz



###### Art-Nr.: 216-266

Aderendhülse; Hülse für 2,5 mm<sup>2</sup> / AWG 14; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; blau



###### Art-Nr.: 216-267

Aderendhülse; Hülse für 4 mm<sup>2</sup> / AWG 12; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; grau



###### Art-Nr.: 216-208

Aderendhülse; Hülse für 6 mm<sup>2</sup> / AWG 10; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; gelb

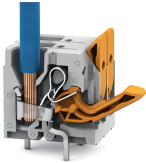


###### Art-Nr.: 216-108

Aderendhülse; Hülse für 6 mm<sup>2</sup> / AWG 10; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; silberfarben

## Handhabungshinweise

### Leiter anschließen



Feindrähtige Leiter anschließen und alle Leiter mit Hebel lösen.

### Leiter anschließen



Eindrähtige Leiter anschließen – direkt stecken.