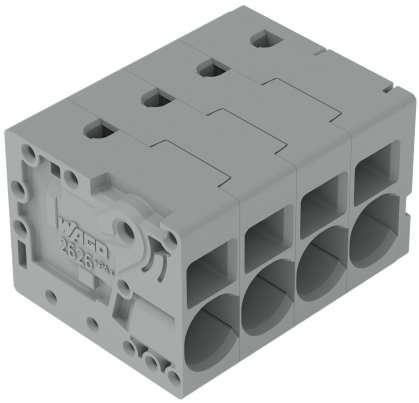
Datenblatt | Artikelnummer: 2626-1105/020-004

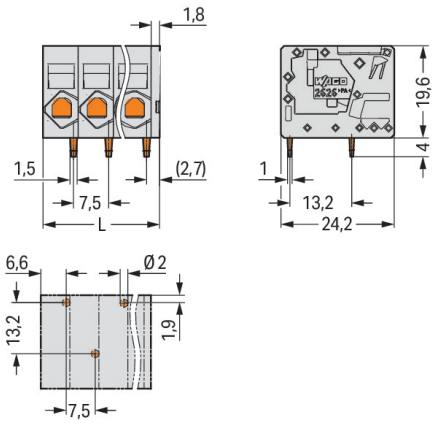
Leiterplattenklemme; 6 mm²; Rastermaß 7,5 mm; 5-polig; Push-in CAGE CLAMP®; 6,00 mm²; schwarz

https://www.wago.com/2626-1105/020-004



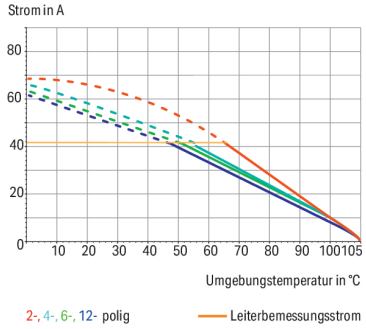
Farbe: ■ schwarz

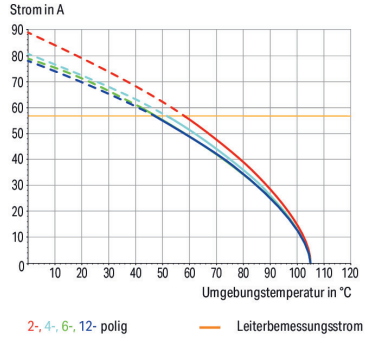
Abbildung ähnlich



Abmessungen in mm

L = (Polzahl - 1) x Rastermaß + 9,3 mm





Leiterplattenklemme Serie 2626, schwarz

Die Leiterplattenklemme mit der Artikelnummer 2626-1105/020-004 ermöglicht einen einfachen und zuverlässigen Anschluss. Unsere Leiterplattenklemmen ermöglichen Ihnen die größtmögliche Flexibilität bei unterschiedlichen Montagearten. Für den Leiteranschluss werden bei dieser Leiterplattenklemme Abisolierlängen von 13 bis 15 mm benötigt. Dieses Produkt basiert auf der Push-in CAGE CLAMP®-Technologie. Mit der Push-in CAGE CLAMP® Anschlusstechnik wird der Anschluss aller Leiterarten perfekt. Durch den Zusatznutzen des direkten Steckens können Leiter mit ausreichender Knicksteifigkeit sowie feindrähtige Leiter mit Aderendhülse ohne Werkzeug gesteckt werden. Die Abmessungen betragen in Breite x Höhe x Tiefe (39,3 x 23,6 x 24,2) mm. In Abhängigkeit von der Leiterart ist die Leiterplattenklemme für Leiterquerschnitte von 0,2 mm² bis 10 mm² gemacht. Die Kontaktoberfläche besteht aus Zinn. Diese Leiterplattenklemme wird durch ein Betätigungswerkzeug betätigt. Die Leiterplattenklemme wird mittels THT verlötet. Der Leiter wird zur Oberfläche in einem 0 °-Winkel eingeführt.

Hinweise

Varianten:	Andere Polzahlen Direkte Bedruckung Andere Farben 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	1000 V	1000 V	1000 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV	8 kV	8 kV
Bemessungsstrom	48 A	48 A	48 A

Approbationsdaten gemäß	UL 1059		
Use Group	B	C	D
Bemessungsspannung	600 V	600 V	-
Bemessungsstrom	38 A	38 A	-

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

Anschlussdaten

Klemmstellen	5
Gesamte Anzahl der Potentiale	5
Anzahl Anschlusstypen	1
Anzahl der Ebenen	1

Anschluss 1

Anschlusstechnik	Push-in CAGE CLAMP®
Betätigungsart	Betätigungswerkzeug
Eindrähtiger Leiter	0,2 … 10 mm² / 24 … 8 AWG
Feindrähtiger Leiter	0,2 … 10 mm² / 24 … 8 AWG
Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen	0,25 … 6 mm²
Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse ohne Kunststoffkragen	0,25 … 6 mm²
Feindrähtiger Leiter; mit Twin-Aderend-hülse	0,25 … 2,5 mm²
Abisolierlänge	13 … 15 mm / 0.51 … 0.59 inch
Leiteranschlussrichtung zur Leiterplatte	0 °
Polzahl	5

Geometrische Daten

Rastermaß	7,5 mm / 0.295 inch
Breite	39,3 mm / 1.547 inch
Höhe	23,6 mm / 0.929 inch
Höhe ab Oberfläche	19,6 mm / 0.772 inch
Tiefe	24,2 mm / 0.953 inch
Lötstiftlänge	4 mm
Lötstiftabmessungen	1,5 x 1 mm
Bohrlochdurchmesser mit Toleranz	2 $^{(+0,1)}$ mm

Mechanische Daten

Montageart	Durchführungsmontage

Leiterplattenkontaktierung

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

Werkstoffdaten

Hinweis Werkstoffdaten	Informationen zu Materialangaben finden sie hier
Farbe	schwarz
Isolierstoffgruppe	I
Isolierwerkstoff Hauptgehäuse	Polyamid (PA66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Klemmfederwerkstoff	Chrom-Nickel-Federstahl (CrNi)
Kontaktwerkstoff	Elektrolytkupfer (E_{Cu})
Kontaktoberfläche	Zinn
Brandlast	0,02 MJ
Gewicht	19,6 g

Umgebungsbedingungen

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

Kaufmännische Daten

VPE (UVPE)	60 St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	PL
GTIN	4055143766012
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

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 2626-1105/020-004

Dokumentation

Weitere Informationen

Technischer Anhang	03.04.2019	pdf 3566.70 KB

CAD/CAE-Daten

CAD Daten

2D/3D Modelle 2626-1105/020-004

CAE Daten

ZUKEN Portal 2626-1105/020-004

PCB Design

Symbol and Footprint via SamacSys 2626-1105/020-004

Symbol and Footprint via Ultra Librarian 2626-1105/020-004

1 Passende Produkte

1.1 Optionales Zubehör

1.1.1 Werkzeug

1.1.1.1 Betätigungswerkzeug



Art-Nr.: 210-721
Betätigungswerkzeug; Klinge 5,5 x 0,8 mm; mit teilisoliertem Schaft; mehrfarbig

Handhabungshinweise

Leiter anschließen



Feindrähtige Leiter anschließenund alle Leiter mit Betätigungswerkzeug lösen.

Leiter anschließen



Eindrähtige Leiter anschließen – direkt stecken.