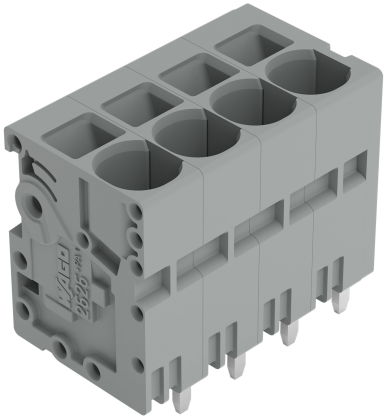
Datenblatt | Artikelnummer: 2626-3105/020-000

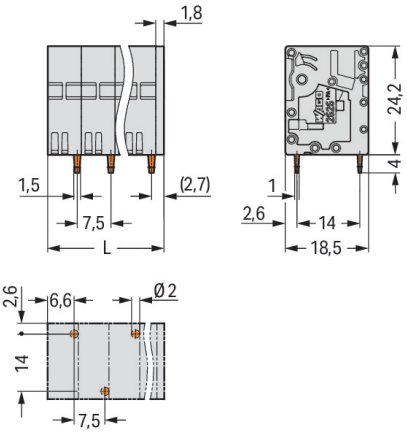
Leiterplattenklemme; 6 mm²; Rastermaß 7,5 mm; 5-polig; Push-in CAGE CLAMP®; 6,00 mm²; grau

https://www.wago.com/2626-3105/020-000

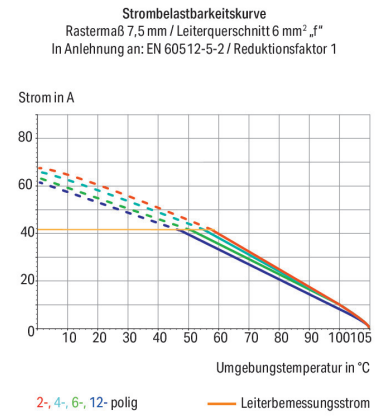


Farbe: grau

Abbildung ähnlich



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



Leiterplattenklemme Serie 2626 mit Push-in CAGE CLAMP®

Die Leiterplattenklemme (Artikelnummer 2626-3105/020-000) ermöglicht einen einfachen und sicheren Anschluss. Setzen Sie beim Design-In Ihres Gerätes auf erprobte Sicherheit: Mit Leiterplattenklemmen erhalten Sie vielseitige Verwendungsmöglichkeiten. Für den Leiteranschluss werden bei dieser Leiterplattenklemme Abisolierlängen von 13 bis 15 mm benötigt. Dieses Produkt ist mit der Push-in CAGE CLAMP®-Technologie ausgerüstet. Die Push-in CAGE CLAMP® Anschlusstechnik ist der Universalanschluss für alle Leiterarten mit dem Zusatznutzen des direkten Steckens. Starre Leiter sowie feindrähtige Leiter mit Aderendhülse können ohne Werkzeug direkt in die Klemmstelle gesteckt werden. Die Abmessungen sind in Breite x Höhe x Tiefe (39,3 x 28,2 x 18,5) mm. In Abhängigkeit von der Leiterart ist diese Leiterplattenklemme gemacht für Leiterquerschnitte von 0,2 mm² bis 10 mm². Für die Kontaktoberfläche wurde Zinn verwendet. Für diese Leiterplattenklemme erfolgt die Betätigung per Betätigungswerkzeug. Die Verlötung der Leiterplattenklemme erfolgt mittels THT. Der Leiter wird im 90 °-Winkel zur Platine 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	90 °
Polzahl	5

Geometrische Daten

Rastermaß	7,5 mm / 0.295 inch
Breite	39,3 mm / 1.547 inch
Höhe	28,2 mm / 1.11 inch
Höhe ab Oberfläche	24,2 mm / 0.953 inch
Tiefe	18,5 mm / 0.728 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	grau
Isolierstoffgruppe	I
Isolierwerkstoff Hauptgehäuse	Polyamid (PA66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Klemmfederwerkstoff	Chrom-Nickel-Federstahl (CrNi)
Kontaktwerkstoff	Elektrolytkupfer (E_{Cu})
Kontaktoberfläche	Zinn
Brandlast	0,018 MJ
Gewicht	19,2 g

Umgebungsbedingungen

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

Kaufmännische Daten

VPE (UVPE)	60 St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	DE
GTIN	4055143587334
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
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947-7-4	71-113203
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance
2626-3105/020-000

Dokumentation

Weitere Informationen

Technischer Anhang	03.04.2019	pdf 3566.70 KB

CAD/CAE-Daten

CAD Daten

2D/3D Modelle
2626-3105/020-000

CAE Daten

ZUKEN Portal
2626-3105/020-000

PCB Design

Symbol and Footprint via SamacSys
2626-3105/020-000

Symbol and Footprint via Ultra Librarian
2626-3105/020-000

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.