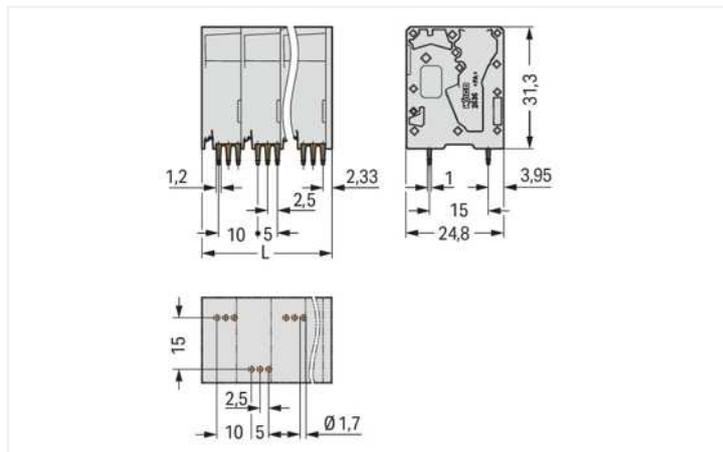




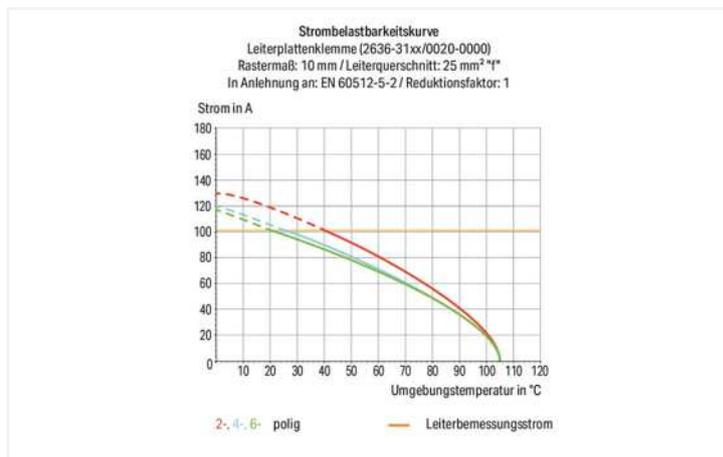
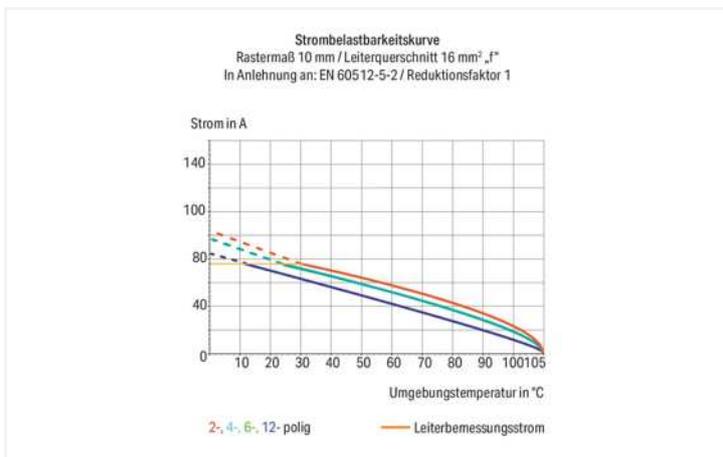
Farbe: grau

Abbildung ähnlich



Abmessungen in mm

$$L = (\text{Polzahl} - 1) \times \text{Rastermaß} + 11,6 \text{ mm}$$



- Leiterplattenklemmen mit Push-in CAGE CLAMP®-Anschluss
- Direktes Stecken von eindrätigen Leitern und feindrätigen Leitern mit Aderendhülsen
- Besonders geeignet für Durchführungsanwendungen durch Betätigung aus Leiteranschlussrichtung
- Prüfmöglichkeiten 0° und 90° zur Leiteranschlussrichtung

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

Bemessungsdaten gemäß	IEC/EN 60664-1
Bemessungsspannung (III / 3)	1000 V
Bemessungsstoßspannung (III / 3)	8 kV
Bemessungsspannung (III / 2)	1000 V
Bemessungsstoßspannung (III / 2)	8 kV
Bemessungsspannung (II / 2)	1000 V
Bemessungsstoßspannung (II / 2)	8 kV

Bemessungsdaten gemäß IEC/EN

Bemessungsstrom	76 A
Legende Bemessungsdaten	(III / 2) ≙ Überspannungskategorie III / Verschmutzungsgrad 2

Bemessungsdaten gemäß UL 1059

Bemessungsspannung UL (Use Group B)	600 V
Bemessungsstrom UL (Use Group B)	66 A
Bemessungsspannung UL (Use Group C)	600 V
Bemessungsstrom UL (Use Group C)	66 A

Bemessungsdaten gemäß CSA

Approbationsdaten gemäß	CSA
Bemessungsspannung CSA (Use Group B)	600 V
Bemessungsstrom CSA (Use Group B)	66 A
Bemessungsspannung CSA (Use Group C)	600 V
Bemessungsstrom CSA (Use Group C)	66 A

Anschlussdaten

Klemmstellen	2
Gesamte Anzahl der Potentiale	2
Anzahl Anschlusstypen	1
Anzahl der Ebenen	1

Anschluss 1

Anschlusstechnik	Push-in CAGE CLAMP®
Betätigungsart	Betätigungswerkzeug
Eindrähtiger Leiter	0,75 ... 16 mm ² / 18 ... 4 AWG
Feindrähtiger Leiter	0,75 ... 25 mm ² / 18 ... 4 AWG
Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen	0,75 ... 16 mm ²
Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse ohne Kunststoffkragen	0,75 ... 16 mm ²
Feindrähtiger Leiter; mit Twin-Aderendhülse	0,75 ... 6 mm ²
Abisolierlänge	18 ... 20 mm / 0.71 ... 0.79 inch
Leiteranschlussrichtung zur Leiterplatte	90 °
Polzahl	2

Geometrische Daten

Rastermaß	10 mm / 0.394 inch
Breite	21,6 mm / 0.85 inch
Höhe	35,3 mm / 1.39 inch
Höhe ab Oberfläche	31,3 mm / 1.232 inch
Tiefe	24,8 mm / 0.976 inch
Lötstiftlänge	4 mm
Lötstiftabmessungen	1,2 x 1 mm
Bohrlochdurchmesser mit Toleranz	1,7 (+0,1) mm

Mechanische Daten

Montageart	Durchführungsmontage
------------	----------------------

Leiterplattenkontaktierung

Leiterplattenkontaktierung	THT
Lötstifanordnung	über die gesamte Klemmenleiste versetzt
Anzahl der Lötstifte pro Potential	3

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 MJ
Gewicht	16,8 g

Umgebungsbedingungen

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

Kaufmännische Daten

eCl@ss 10.0	27-44-04-01
eCl@ss 9.0	27-44-04-01
ETIM 8.0	EC002643
ETIM 7.0	EC002643
VPE (UVPE)	50 St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	DE
GTIN	4055143625517
Zolltarifnummer	85369010000

Zulassungen / Zertifikate

Allgemeine Zulassungen



Zulassung	Norm	Zertifikatsname
CB DEKRA Certification B.V.	EN 60947-7-4	NL-61617
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	70154737
cURus Underwriters Laboratories Inc.	C22.2 No. 158	E45172
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947-7-4	71-110774

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance
2636-3102/020-000



Dokumentation

Weitere Informationen

Technischer Anhang

03.04.2019

pdf

3549.50 KB



CAD/CAE-Daten

CAD Daten

2D/3D Modelle
2636-3102/020-000



CAE Daten

ZUKEN Portal
2636-3102/020-000



1 Passende Produkte

1.1 Optionales Zubehör

1.1.1 Aderendhülse

1.1.1.1 Aderendhülse



Art-Nr.: 216-284

Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm² / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; schwarz



Art-Nr.: 216-289

Aderendhülse; Hülse für 10 mm² / AWG 8; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; rot



Art-Nr.: 216-210

Aderendhülse; Hülse für 16 mm² / AWG 6; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; blau



Art-Nr.: 216-286

Aderendhülse; Hülse für 2,5 mm² / AWG 14; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; blau



Art-Nr.: 216-287

Aderendhülse; Hülse für 4 mm² / AWG 12; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; grau



Art-Nr.: 216-288

Aderendhülse; Hülse für 6 mm² / AWG 10; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; gelb

1.1.2 Werkzeug

1.1.2.1 Betätigungswerkzeug



Art-Nr.: 210-721

Betätigungswerkzeug; Klinge 5,5 x 0,8 mm; mit teilisoliertem Schaft; mehrfarbig

Handhabungshinweise

Leiter anschließen



Feindrätige Leiter anschließen und alle Leiter mit Betätigungswerkzeug lösen.

Leiter anschließen



Eindrätige Leiter anschließen – direkt stecken.