

Datenblatt | Artikelnummer: 2636-3354

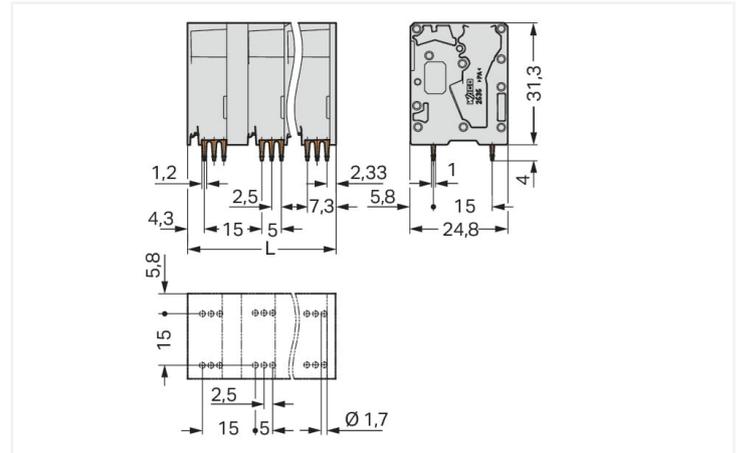
Leiterplattenklemme; 16 mm²; Rastermaß 15 mm; 4-polig; Push-in CAGE CLAMP®; 16,00 mm²; grau

<https://www.wago.com/2636-3354>

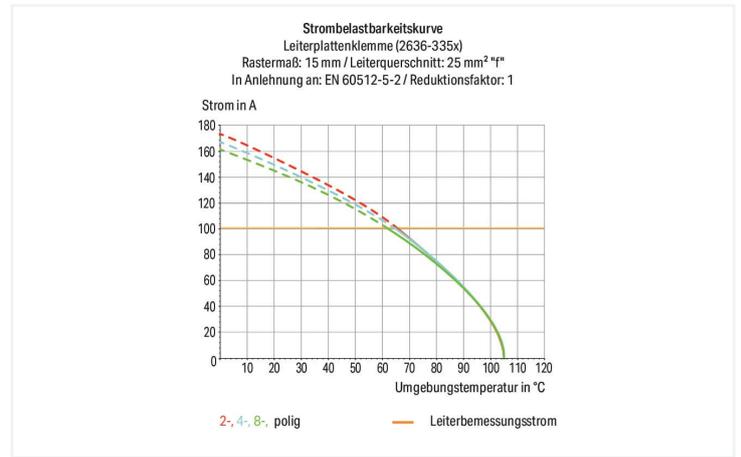
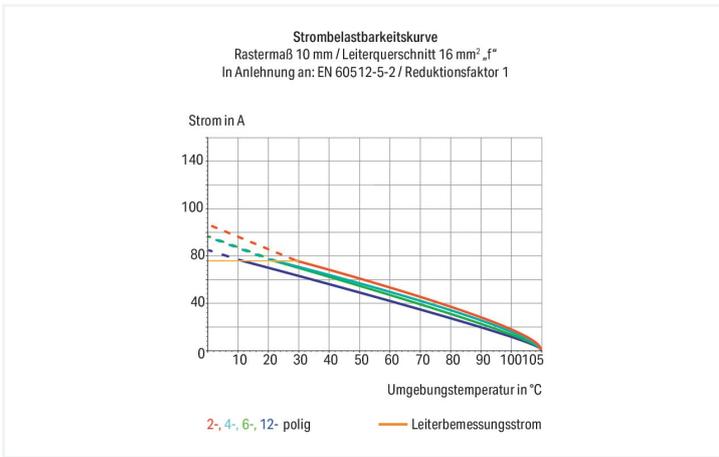


Farbe: ■ grau

Abbildung ähnlich



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



- 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 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	76 A	76 A	76 A

Approbationsdaten gemäß	UL 1059		
Use Group	B	C	D
Bemessungsspannung	300 V	300 V	600 V
Bemessungsstrom	85 A	85 A	5 A

Approbationsdaten gemäß	CSA		
Use Group	B	C	D
Bemessungsspannung	300 V	300 V	600 V
Bemessungsstrom	66 A	66 A	66 A

Anschlussdaten

Klemmstellen	4	Anschluss 1	
Gesamte Anzahl der Potentiale	4	Anschlussstechnik	Push-in CAGE CLAMP®
Anzahl Anschlussstypen	1	Betätigungsart	Betätigungswerkzeug
Anzahl der Ebenen	1	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	4

Geometrische Daten

Rastermaß	15 mm / 0.591 inch
Breite	56,6 mm / 2.228 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 in Reihe
Anzahl der Lötstifte pro Potential	6

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	0,147 MJ
Gewicht	39,1 g

Umgebungsbedingungen

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

Kaufmännische Daten

ETIM 9.0	EC002643
ETIM 8.0	EC002643
VPE (UVPE)	21 St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	PL
GTIN	4066966514889
Zolltarifnummer	85369010000

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-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 2636-3354



Dokumentation

Weitere Informationen

Technischer Anhang	03.04.2019	pdf 3566.70 KB	
--------------------	------------	-------------------	--

CAD/CAE-Daten

CAD Daten

2D/3D Modelle 2636-3354	
----------------------------	--

CAE Daten

ZUKEN Portal 2636-3354	
---------------------------	--

PCB Design

Symbol and Footprint via SamacSys 2636-3354	
---	--

Symbol and Footprint via Ultra Librarian 2636-3354	
--	--

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 teilsoliertem Schaft; mehrfarbig

Handhabungshinweise

Leiter anschließen



Feindrätige Leiter anschließen und alle
Leiter mit Betätigungswerkzeug lösen.

Leiter anschließen



Eindrätige Leiter anschließen – direkt ste-
cken.