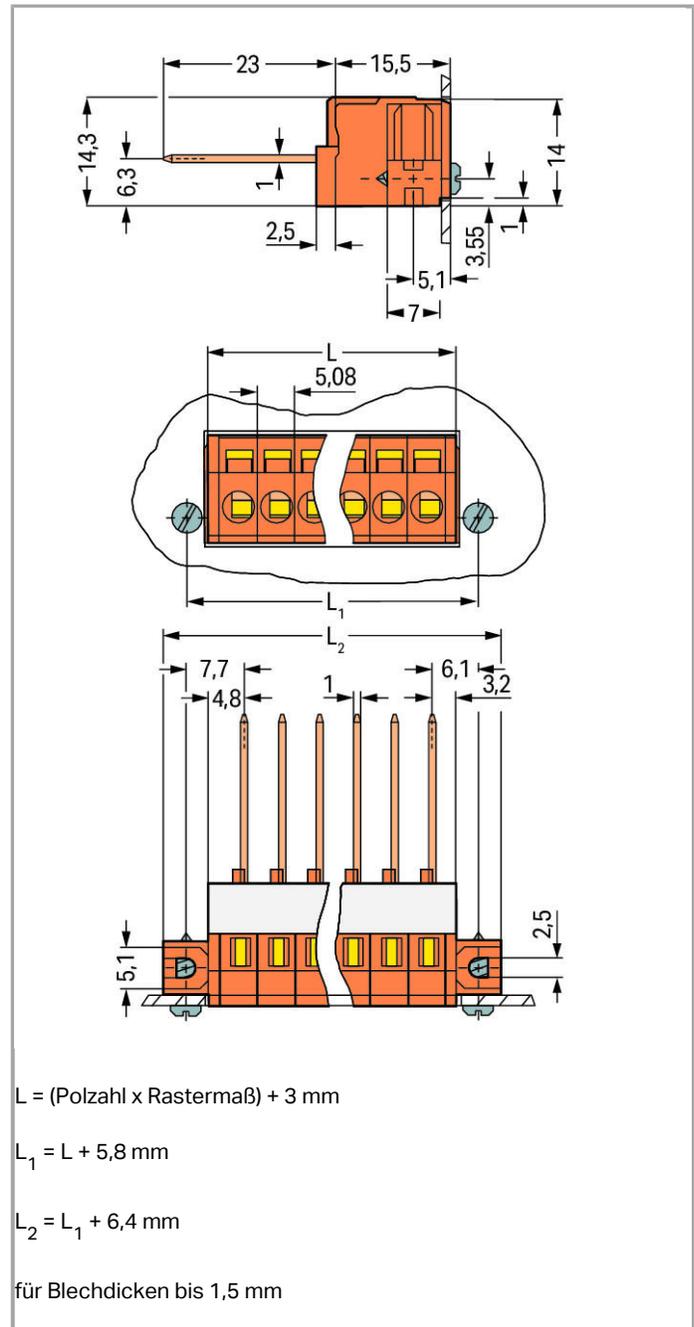
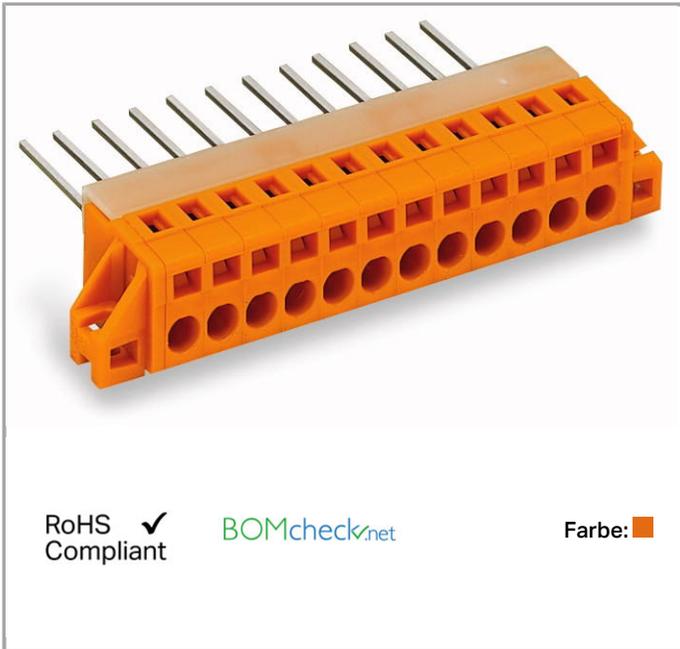


Datenblatt | Artikelnummer: 731-164

1-Leiter-Durchführungsklemmenleiste; für gehäusebündige Montage; 4-polig; Rastermaß 5,08 mm / 0.2 in; Wickelstift 1 x 1 mm



www.wago.com/731-164



Artikelbeschreibung

- Durchführungsklemmen mit CAGE CLAMP®-Anschluss und Schraubendreherbetätigung
- Befestigungsflansche zur Befestigung auf der Leiterplatte oder im Gehäuse – wahlweise für gehäusebündige oder überstehende Montage

- Varianten ohne Befestigungsflansche auf Anfrage

Weitere Varianten können über den WAGO Vertrieb angefragt oder ggfs. unter <https://configurator.wago.com> konfiguriert werden: Andere Farben, Andere Polzahlen, Direkte Bedruckung, Varianten ohne Befestigungsflansche

Daten

Elektrische Daten

Bemessungsdaten gemäß IEC/EN 60664-1

Bemessungsspannung (III / 3)	320 V
Bemessungsstoßspannung (III / 3)	4 kV
Bemessungsspannung (III / 2)	320 V
Bemessungsstoßspannung (III / 2)	4 kV
Bemessungsspannung (II / 2)	630 V
Bemessungsstoßspannung (II / 2)	4 kV
Bemessungsstrom	5 A
Legende Bemessungsdaten	(III / 2) $\hat{=}$ Überspannungskategorie III / Verschmutzungsgrad 2

Bemessungsdaten gemäß UL 1059

Bemessungsspannung UL (Use Group B)	300 V
Bemessungsstrom UL (Use Group B)	5 A
Bemessungsspannung UL (Use Group C)	150 V
Bemessungsstrom UL (Use Group C)	5 A
Bemessungsspannung UL (Use Group D)	300 V
Bemessungsstrom UL (Use Group D)	5 A

Bemessungsdaten gemäß CSA

Bemessungsspannung CSA (Use Group B)	300 V
Bemessungsstrom CSA (Use Group B)	5 A

Anschlussdaten

Anschlusstechnik	CAGE CLAMP®
Betätigungsart	Betätigungswerkzeug
Eindrähtiger Leiter	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 14 AWG
Feindrähtiger Leiter	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 14 AWG
Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen	0,25 ... 1,5 mm ²
Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse ohne Kunststoffkragen	0,25 ... 2,5 mm ²
Abisolierlänge	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch
Anschlusstechnik 2	Wickelstift
Polzahl	4



Gesamte Anzahl der Klemmstellen	4
Gesamte Anzahl der Potentiale	4
Anzahl Anschlusstypen	1
Anzahl der Ebenen	1

Geometrische Daten

Rastermaß	5,08 mm (0.2 inch)
Breite	35,52 mm / 1.398 inch
Höhe	14,3 mm / 0.563 inch
Tiefe	15,5 mm / 0.61 inch

Mechanische Daten

Gehäuseblechstärke	1.5 ... 1.5 mm / 0.059 ... 0.059 inch
Befestigungsart	Befestigungsflansch
Montageart	Durchführungsmontage Oberflächenmontage

Werkstoffdaten

Farbe	orange
Isolierstoffgruppe	I
Isolierwerkstoff	Polyamid 66 (PA 66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Klemmfederwerkstoff	Chrom-Nickel-Federstahl (CrNi)
Kontaktwerkstoff	Elektrolytkupfer (Ecu)
Kontaktoberfläche	verzinkt
Brandlast	0.11 MJ
Gewicht	6.512 g

Umgebungsbedingungen

Grenztemperaturbereich	-60 ... +105 °C
------------------------	-----------------

Kaufmännische Daten

Ursprungsland	DE
GTIN	4044918270069
Zolltarifnummer	85366990990
Produktgruppe	3 (Multisteckersystem)
eCl@ss 9.0	27-14-11-06
eCl@ss 8.0	27-14-11-06
ETIM 6.0	EC001284
ETIM 5.0	EC001284

Zulassungen / Zertifikate

UL-Zulassungen

Logo	Zulassung	Zertifikatsname
	UR Underwriters Laboratories Inc.	E45172

Passende Produkte

Aderendhülse

	Art-Nr.: 216-101 Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm ² / AWG 22; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	www.wago.com/216-101
	Art-Nr.: 216-102 Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm ² / AWG 20; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	www.wago.com/216-102
	Art-Nr.: 216-103 Aderendhülse; Hülse für 1 mm ² / AWG 18; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	www.wago.com/216-103
	Art-Nr.: 216-104 Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm ² / AWG 16; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	www.wago.com/216-104
	Art-Nr.: 216-106 Aderendhülse; Hülse für 2,5 mm ² / AWG 14; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	www.wago.com/216-106
	Art-Nr.: 216-121 Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm ² / AWG 22; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	www.wago.com/216-121
	Art-Nr.: 216-122 Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm ² / AWG 20; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	www.wago.com/216-122
	Art-Nr.: 216-123 Aderendhülse; Hülse für 1 mm ² / AWG 18; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	www.wago.com/216-123
	Art-Nr.: 216-124 Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm ² / AWG 16; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	www.wago.com/216-124
	Art-Nr.: 216-131 Aderendhülse; Hülse für 0,25 mm ² / AWG 24; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	www.wago.com/216-131
	Art-Nr.: 216-132 Aderendhülse; Hülse für 0,34 mm ² / AWG 24; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	www.wago.com/216-132
	Art-Nr.: 216-141 Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm ² / AWG 22; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 1/08.92	www.wago.com/216-141
	Art-Nr.: 216-142 Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm ² / AWG 20; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 1/08.92	www.wago.com/216-142
	Art-Nr.: 216-143 Aderendhülse; Hülse für 1 mm ² / AWG 18; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 1/08.92	www.wago.com/216-143

	<p>Art-Nr.: 216-144 Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm² / AWG 16; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 1/08.92</p>	www.wago.com/216-144
	<p>Art-Nr.: 216-151 Aderendhülse; Hülse für 0,25 mm² / AWG 24; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt</p>	www.wago.com/216-151
	<p>Art-Nr.: 216-152 Aderendhülse; Hülse für 0,34 mm² / AWG 24; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt</p>	www.wago.com/216-152
	<p>Art-Nr.: 216-201 Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm² / AWG 22; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt</p>	www.wago.com/216-201
	<p>Art-Nr.: 216-202 Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm² / AWG 20; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt</p>	www.wago.com/216-202
	<p>Art-Nr.: 216-203 Aderendhülse; Hülse für 1 mm² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt</p>	www.wago.com/216-203
	<p>Art-Nr.: 216-204 Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm² / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt</p>	www.wago.com/216-204
	<p>Art-Nr.: 216-221 Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm² / AWG 22; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt</p>	www.wago.com/216-221
	<p>Art-Nr.: 216-222 Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm² / AWG 20; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt</p>	www.wago.com/216-222
	<p>Art-Nr.: 216-223 Aderendhülse; Hülse für 1 mm² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt</p>	www.wago.com/216-223
	<p>Art-Nr.: 216-224 Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm² / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt</p>	www.wago.com/216-224
	<p>Art-Nr.: 216-241 Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm² / AWG 22; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90</p>	www.wago.com/216-241
	<p>Art-Nr.: 216-242 Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm² / AWG 20; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90</p>	www.wago.com/216-242
	<p>Art-Nr.: 216-243 Aderendhülse; Hülse für 1 mm² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90</p>	www.wago.com/216-243
	<p>Art-Nr.: 216-244 Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm² / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90</p>	www.wago.com/216-244
	<p>Art-Nr.: 216-262 Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm² / AWG 20; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90</p>	www.wago.com/216-262
	<p>Art-Nr.: 216-263 Aderendhülse; Hülse für 1 mm² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90</p>	www.wago.com/216-263
	<p>Art-Nr.: 216-264 Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm² / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90</p>	www.wago.com/216-264
	<p>Art-Nr.: 216-284 Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm² / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer;</p>	www.wago.com/216-284



gasdicht aufgedrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90



Art-Nr.: 216-301
Aderendhülse; Hülse für 0,25 mm² / AWG 24; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt

www.wago.com/216-301



Art-Nr.: 216-302
Aderendhülse; Hülse für 0,34 mm² / AWG 24; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt

www.wago.com/216-302



Art-Nr.: 216-321
Aderendhülse; Hülse für 0,25 mm² / AWG 24; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt

www.wago.com/216-321



Art-Nr.: 216-322
Aderendhülse; Hülse für 0,34 mm² / AWG 24; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt

www.wago.com/216-322

Montage



Art-Nr.: 209-147
Selbstschneidende Schraube

www.wago.com/209-147



Art-Nr.: 231-194
Selbstschneidende Schraube; B 2,2x13, Befestigungsloch Ø 1,8 mm

www.wago.com/231-194



Art-Nr.: 231-195
Schraube mit Mutter; M2x12, für Befestigungselement

www.wago.com/231-195

Werkzeug



Art-Nr.: 210-657
Betätigungswerkzeug mit teilisoliertem Schaft; Klinge (3,5 x 0,5) mm; kurz

www.wago.com/210-657



Art-Nr.: 210-720
Betätigungswerkzeug mit teilisoliertem Schaft; Typ 2, Klinge (3,5 x 0,5) mm

www.wago.com/210-720

Downloads smartDATA

CAD Daten

3D Download 731-164

URL

Download

Änderungen vorbehalten.

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG
Hansastr. 27
32423 Minden
Telefon: +49571 887-0
E-Mail: info.de@wago.com | Web: www.wago.com

Haben Sie Fragen zu unseren Produkten?
Wir stehen Ihnen telefonisch unter +49 (571) 887-44222 gern zur
Verfügung.