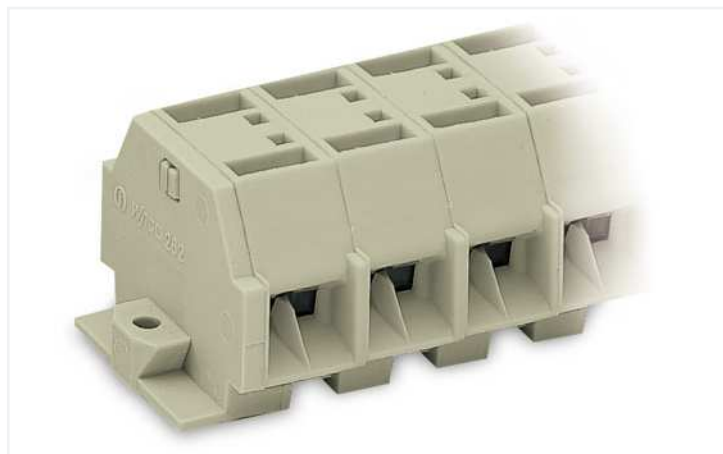


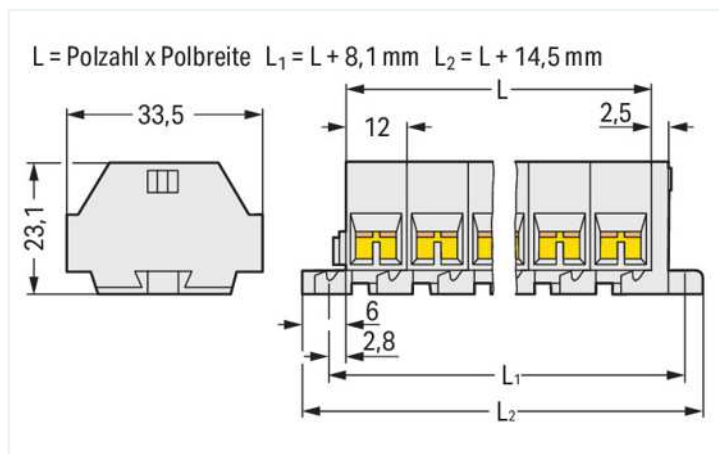
Datenblatt | Artikelnummer: 262-232

4-Leiter-Klemmenleiste; ohne Drücker; für Anwendungen Ex e II geeignet; mit Befestigungsflanschen; 2-polig; für Schraub- u.ä. Befestigungsarten; Befestigungsloch Ø 3,2 mm; 4 mm²; CAGE CLAMP®; 4,00 mm²; lichtgrau

<https://www.wago.com/262-232>



Farbe: lichtgrau



Abmessungen in mm

Elektrische Daten

Ex-Angaben

Verweis explosionsgefährdete Bereiche Siehe Downloads – Dokumentation – Weitere Informationen: Technischer Anhang; Technische Erläuterungen

Bemessungsspannung EN (Ex e II) 550 V

Bemessungsstrom (Ex e II) 30 A

Anschlussdaten

Klemmstellen 8

Gesamte Anzahl der Potentiale 2

Anzahl der Ebenen 1

Anschluss 1

Anschluss technik CAGE CLAMP®

Betätigungsart Betätigungswerkzeug

Anschließbare Leiterwerkstoffe Kupfer

Eindrähtiger Leiter 0,5 ... 4 mm² / 20 ... 12 AWG

Feindrähtiger Leiter 0,5 ... 4 mm² / 20 ... 12 AWG

Abisolierlänge 9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 inch

Polzahl 2

Verdrahtungsrichtung Seitliche Verdrahtung

Geometrische Daten

Breite 38,5 mm / 1.516 inch

Höhe ab Oberfläche 23,1 mm / 0.909 inch

Tiefe 33,5 mm / 1.319 inch

Modulbreite 12 mm / 0.472 inch

Mechanische Daten

Bauform	horizontale Bauform
Befestigungsart	Befestigungsflansch
Beschriftungsebene	Seitliche Beschriftung

Werkstoffdaten

Hinweis Werkstoffdaten	Informationen zu Materialangaben finden sie hier
Farbe	lichtgrau
Isolierstoffgruppe	I
Isolierwerkstoff Hauptgehäuse	Polyamid (PA66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Brandlast	0,278 MJ
Halogenfrei	Ja
Gewicht	16,1 g

Kaufmännische Daten

eCl@ss 10.0	27-14-11-06
eCl@ss 9.0	27-14-11-06
ETIM 8.0	EC001284
ETIM 7.0	EC001284
VPE (UVPE)	100 St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	DE
GTIN	4044918639026
Zolltarifnummer	85369010000

Zulassungen / Zertifikate

Allgemeine Zulassungen **Zulassungen für Schifffahrt**



Zulassung	Norm	Zertifikatsname
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	70010891
UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172



Zulassung	Norm	Zertifikatsname
LR Lloyds Register	IEC 60998	LR22173030TA

Zulassungen für explosionsgefährdete Bereiche **Zulassungen für explosionsgefährdete Bereiche**



Zulassung	Norm	Zertifikatsname
AEx UL International Germany GmbH c/o Physikalisch Technische Bundesanstalt	UL 60079	E185892 (AEx e II resp. Ex e II)
ATEX Physikalisch Technische Bundesanstalt (PTB)	EN 60079	PTB 98 ATEX 3125 U (II 2 G Ex eb IIC Gb bzw. I M 2 Ex eb I Mb)
CCC CNEX	GB/T 3836.3	2020312313000186 (Ex eb IIC Gb, Ex eb I Mb)
EAC Brjansker Zertifizierungsstelle	TP TC 012/2011	RU C-DE.AM02. B.00127/19 (Ex e IIC Gb U)

Zulassung	Norm	Zertifikatsname
IECEX Physikalisch Technische Bundesanstalt (PTB)	IEC 60079	IECEX PTB 04.0004U (Ex eb IIC Gb or Ex eb I Mb)
INMETRO TÜV Rheinland do Brasil Ltda.	IEC 60079	TÜV 12.1298 U

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search	
Environmental Product Compliance 262-232	↓

Dokumentation

Weitere Informationen	
Technischer Anhang	pdf 2162.18 KB ↓

Ausschreibungstext			
262-232	17.08.2017	doc 24.50 KB	↓
262-232	19.02.2019	xml 3.12 KB	↓

CAD/CAE-Daten

CAD Daten	
2D/3D Modelle 262-232	↓

CAE Daten	
EPLAN Data Portal 262-232	↓
WSCAD Universe 262-232	↓
ZUKEN Portal 262-232	↓

1 Passende Produkte





































1.1 Optionales Zubehör

1.1.1 Aderendhülse

1.1.1.1 Aderendhülse

<p>Art-Nr.: 216-301 Aderendhülse; Hülse für 0,25 mm² / AWG 24; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; gelb</p>	<p>Art-Nr.: 216-321 Aderendhülse; Hülse für 0,25 mm² / AWG 24; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; gelb</p>	<p>Art-Nr.: 216-151 Aderendhülse; Hülse für 0,25 mm² / AWG 24; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt</p>	<p>Art-Nr.: 216-131 Aderendhülse; Hülse für 0,25 mm² / AWG 24; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; silberfarben</p>
<p>Art-Nr.: 216-302 Aderendhülse; Hülse für 0,34 mm² / AWG 22; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; helltürkis</p>	<p>Art-Nr.: 216-322 Aderendhülse; Hülse für 0,34 mm² / AWG 22; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; helltürkis</p>	<p>Art-Nr.: 216-132 Aderendhülse; Hülse für 0,34 mm² / AWG 24; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt</p>	<p>Art-Nr.: 216-152 Aderendhülse; Hülse für 0,34 mm² / AWG 24; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt</p>
<p>Art-Nr.: 216-241 Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm² / AWG 20; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgerippt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; weiß</p>	<p>Art-Nr.: 216-201 Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm² / AWG 20; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; weiß</p>	<p>Art-Nr.: 216-221 Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm² / AWG 20; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; weiß</p>	<p>Art-Nr.: 216-141 Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm² / AWG 20; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgerippt; gemäß DIN 46228, Teil 1/08.92</p>

1.1.1.1 Aderendhülse

 Art-Nr.: 216-101 Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm ² / AWG 22; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; silberfarben	 Art-Nr.: 216-121 Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm ² / AWG 22; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; silberfarben	 Art-Nr.: 216-242 Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm ² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgerimpft; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; grau	 Art-Nr.: 216-262 Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm ² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgerimpft; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; grau
 Art-Nr.: 216-202 Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm ² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; grau	 Art-Nr.: 216-222 Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm ² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; grau	 Art-Nr.: 216-142 Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm ² / AWG 18; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgerimpft; gemäß DIN 46228, Teil 1/08.92	 Art-Nr.: 216-102 Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm ² / AWG 20; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; silberfarben
 Art-Nr.: 216-122 Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm ² / AWG 20; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; silberfarben	 Art-Nr.: 216-243 Aderendhülse; Hülse für 1 mm ² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgerimpft; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; rot	 Art-Nr.: 216-263 Aderendhülse; Hülse für 1 mm ² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgerimpft; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; rot	 Art-Nr.: 216-203 Aderendhülse; Hülse für 1 mm ² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; rot
 Art-Nr.: 216-223 Aderendhülse; Hülse für 1 mm ² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; rot	 Art-Nr.: 216-103 Aderendhülse; Hülse für 1 mm ² / AWG 18; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	 Art-Nr.: 216-143 Aderendhülse; Hülse für 1 mm ² / AWG 18; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgerimpft; gemäß DIN 46228, Teil 1/08.92	 Art-Nr.: 216-123 Aderendhülse; Hülse für 1 mm ² / AWG 18; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; silberfarben
 Art-Nr.: 216-244 Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm ² / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgerimpft; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; schwarz	 Art-Nr.: 216-264 Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm ² / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgerimpft; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; schwarz	 Art-Nr.: 216-284 Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm ² / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgerimpft; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; schwarz	 Art-Nr.: 216-204 Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm ² / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; schwarz
 Art-Nr.: 216-224 Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm ² / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; schwarz	 Art-Nr.: 216-124 Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm ² / AWG 16; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	 Art-Nr.: 216-144 Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm ² / AWG 16; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgerimpft; gemäß DIN 46228, Teil 1/08.92; silberfarben	 Art-Nr.: 216-104 Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm ² / AWG 16; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; silberfarben
 Art-Nr.: 216-289 Aderendhülse; Hülse für 10 mm ² / AWG 8; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgerimpft; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; rot	 Art-Nr.: 216-209 Aderendhülse; Hülse für 10 mm ² / AWG 8; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; rot	 Art-Nr.: 216-109 Aderendhülse; Hülse für 10 mm ² / AWG 8; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	 Art-Nr.: 216-210 Aderendhülse; Hülse für 16 mm ² / AWG 6; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgerimpft; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; blau
 Art-Nr.: 216-110 Aderendhülse; Hülse für 16 mm ² / AWG 6; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; metallisch braun	 Art-Nr.: 216-205 Aderendhülse; Hülse für 2,08 mm ² / AWG 14; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; gelb	 Art-Nr.: 216-206 Aderendhülse; Hülse für 2,5 mm ² / AWG 14; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; blau	 Art-Nr.: 216-246 Aderendhülse; Hülse für 2,5 mm ² / AWG 14; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgerimpft; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; blau
 Art-Nr.: 216-266 Aderendhülse; Hülse für 2,5 mm ² / AWG 14; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgerimpft; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; blau	 Art-Nr.: 216-286 Aderendhülse; Hülse für 2,5 mm ² / AWG 14; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgerimpft; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; blau	 Art-Nr.: 216-267 Aderendhülse; Hülse für 4 mm ² / AWG 12; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgerimpft; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; grau	 Art-Nr.: 216-287 Aderendhülse; Hülse für 4 mm ² / AWG 12; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgerimpft; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; grau

1.1.1.1 Aderendhülse



Art-Nr.: 216-208

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

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

Art-Nr.: 216-108

Aderendhülse; Hülse für 6 mm² / AWG 10; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; silberfarben

1.1.2 Beschriftung

1.1.2.1 Beschriftungsstreifen



Art-Nr.: 210-833

Beschriftungsstreifen; 25 m auf Rolle; 6 mm breit; unbedruckt; Selbstklebend; weiß

1.1.3 Brücken

1.1.3.1 Brücken



Art-Nr.: 262-402

Brücken; für Leitereinführung; 2-fach; isoliert; grau

1.1.4 Montage

1.1.4.1 Montagematerial



Art-Nr.: 209-137

Montageadapter; als Endklammer verwendbar; 6,5 mm breit; grau

Art-Nr.: 209-123

Montagefuß mit Schraube; an Klemmen mit Befestigungsflansch anschraubbar; 6,4 mm breit; grau

1.1.5 Werkzeug

1.1.5.1 Betätigungswerkzeug



Art-Nr.: 210-658

Betätigungswerkzeug; Klinge 3,5 x 0,5 mm; mit teilsoliertem Schaft; abgewinkelt; kurz; mehrfarbig

Art-Nr.: 210-657

Betätigungswerkzeug; Klinge 3,5 x 0,5 mm; mit teilsoliertem Schaft; kurz; mehrfarbig

Art-Nr.: 210-720

Betätigungswerkzeug; Klinge 3,5 x 0,5 mm; mit teilsoliertem Schaft; mehrfarbig

Handhabungshinweise

Leiter anschließen



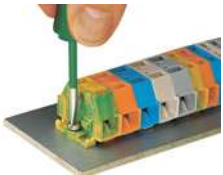
CAGE CLAMP®-Anschluss
Leiter anschließen.

Brücken



Brücken mit Einlegebrücke

Montieren



Klemmenleiste mit Befestigungsflanschen, Schraubbefestigung



Klemmenleiste; mit Befestigungsflanschen, Anschrauben des Montagefußes (209-123)
(Der Abstand der Montagefüße zueinander unter einer Klemmenleiste soll ca. 25 ... 30 mm betragen.)



Klemmenleiste; mit Befestigungsflanschen; auf Tragschiene 35



Klemmenleiste mit Befestigungsflanschen, für Schraub- u. ä. Befestigungsarten, Befestigungslöcher Ø 3,2 mm (mit Montagefuß (209-123) auch für Tragschiene 35)

Beschriften



Beschriftung mit selbstklebenden Beschriftungsstreifen



Beschriftung durch direktes Bedrucken (auf Anfrage)