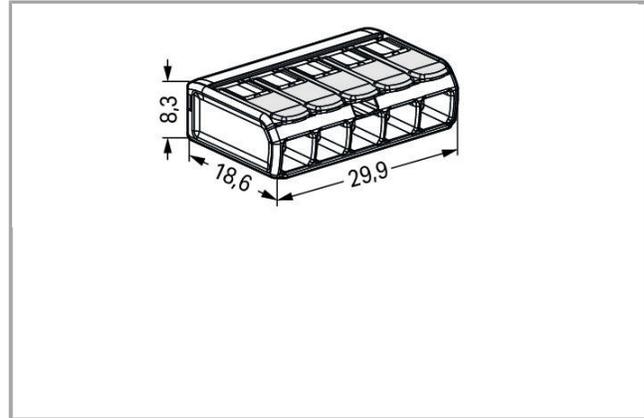


Datenblatt | Artikelnummer: 221-485

COMPACT-Verbindungsklemme; für alle Leiterarten; für Anwendungen Ex e;
max. 4 mm²; 5 Leiter; mit Hebeln; Gehäusefarbe transparent;
Betriebstemperatur max. 105 °C



www.wago.com/221-485



Artikelbeschreibung

Sicherheitshinweis 1:

Die zulässige Arbeitsspannung der Klemme mit Adapter (440 V oder 275 V) ist abhängig von der Einbauweise.

Sicherheitshinweis 2:

Nur in Verbindung mit Befestigungsadapter (221-501) zugelassen. Weitere Adapter sind möglich, siehe hierzu Zertifikat/file. Die Klemmen sind in ein Gehäuse einzubauen, das den Anforderungen einer anerkannten Zündschutzart nach EN 60079-0, Abschnitt 1 oder EN 60079-31 entspricht. Beim Einbau der Klemmen in ein Gehäuse der Zündschutzart erhöhte Sicherheit „eb“ nach EN 60079-7 müssen die Luft- und Kriechstrecken nach Tabelle 2 dieser Norm eingehalten sein. Bezüglich des Einsatzes von Zubehör siehe Punkt 1. Die Klemmen sind sowohl in Gruppe II als auch in Gruppe I einsetzbar, da die Normenanforderungen in diesem Fall identisch sind.

Die Verwendung dieser Komponente erfordert eine neue Bewertung durch eine benannte Prüfstelle.

Daten

Elektrische Daten

Bemessungsspannung EN (Ex e II)	440 V
---------------------------------	-------

Bemessungsdaten gemäß IEC/EN 60664-1

Bemessungsstrom	32 A
-----------------	------

Anschlussdaten

Anschlusstechnik	CAGE CLAMP®
Betätigungsart	Hebel
Anschließbare Leiterwerkstoffe	Kupfer

Nennquerschnitt	4 mm ²
Eindrhtiger Leiter	0,2 ... 4 mm ² / 24 ... 12 AWG
Mehrdrhtiger Leiter	0,2 ... 4 mm ² / 24 ... 12 AWG
Feindrhtiger Leiter	0,14 ... 4 mm ² / 24 ... 12 AWG
Abisolierlnge	11 mm / 0.43 inch
Gesamte Anzahl der Klemmstellen	5
Gesamte Anzahl der Potentiale	1
Verdrahtungsart	Seitliche Verdrahtung
Leiterquerschnitte eindrhtig	0.2 mm ²

Geometrische Daten

Breite	29,9 mm / 1.177 inch
Hhe	8,3 mm / 0.327 inch
Tiefe	18,6 mm / 0.732 inch

Werkstoffdaten

Farbe	transparent
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V2
Brandlast	0 MJ
Gewicht	4.378 g

Umgebungsbedingungen

Dauergebrauchstemperatur	105 C
--------------------------	--------

Kaufmnnische Daten

Ursprungsland	DE
GTIN	4055143837330
Zolltarifnummer	85369010000

Zulassungen / Zertifikate

Ex-Zulassungen

Logo	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
	AEx Underwriters Laboratories Inc.	UL 60079	20190228- E185892
	ATEX Physikalisch Technische Bundesanstalt	IEC 60079-0	PTB 18 ATEX 1019 U
	IECEX Physikalisch Technische Bundesanstalt	IEC 60079-0	IECEX PTB 18.0045U

IECEX

Länderspezifische Zulassungen

Logo	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
	CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60998	NTR NL-7642
	CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60998	71-101731

Passende Produkte

Montageadapter

	Art-Nr.: 221-501 Befestigungsadapter; für Ex-Anwendungen; Serie 221 - 4 mm ² ; zur Montage auf TS 35 /Schraubmontage	www.wago.com/221-501
---	---	--

Downloads

Dokumentation

Weitere Informationen

Technische Erläuterungen	03.04.2019	pdf 2,1 MB	Download
--------------------------	------------	---------------	----------

Änderungen vorbehalten.