

### Artikelbeschreibung

- Externer Anschluss von eindrätigen, mehrdrätigen und feindrätigen Leitern
- Universelle Leiteranschlussmöglichkeit (AWG, metrisch)
- Untenliegender Drittanschluss auf der internen Anschlussseite
- Nachträglich anrastbare Zugentlastung

## Daten

## Elektrische Daten

## Bemessungsdaten gemäß IEC/EN 60664-1

Bemessungsdaten Hinweis	Leiteranschlüsse
Bemessungsspannung (II / 2)	500 V
Bemessungsstoßspannung (II / 2)	4 kV
Bemessungsstrom	24 A
Bemessungsdaten gemäß	IEC/EN 60998-2-2
Bemessungsdaten Hinweis 2	Leiteranschlüsse
Bemessungsspannung (II / 2) 2	500 V
Bemessungsstoßspannung (II / 2) 2	4 kV
Bemessungsstrom 2	24 A
Bemessungsdaten gemäß 3	IEC/EN 61984
Bemessungsdaten Hinweis 3	Linect <sup>®</sup> Steckverbindung
Bemessungsspannung (II / 2) 3	500 V
Bemessungsstoßspannung (II / 2) 3	4 kV
Bemessungsstrom 3	16 A
Legende Bemessungsdaten	(III / 2) ≙ Überspannungskategorie III / Verschmutzungsgrad 2

## Anschlussdaten

Anschlussstyp 1	Extern 1
Anschlussstechnik	Push-in CAGE CLAMP <sup>®</sup>
Anzahl Anschlussstellen Anschlussstyp	2
Betätigungsart	Drücker
Eindrächtiger Leiter	0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 18 ... 12 AWG
Eindrächtiger Leiter, direkt steckbar	0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 18 ... 12 AWG
Mehrdrächtiger Leiter	0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 18 ... 14 AWG
Feindrächtiger Leiter	0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 18 ... 14 AWG
Feindrächtiger Leiter; mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen	0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 18 ... 16 AWG
Feindrächtiger Leiter; mit Aderendhülse ohne Kunststoffkragen	0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 18 ... 16 AWG
Feindrächtiger Leiter; mit Aderendhülse, direkt steckbar ab	0,5 mm <sup>2</sup> / 18 AWG
Abisolierlänge	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch
Anschlussstyp 2	Intern 2
Anschlussstechnik 2	PUSH WIRE <sup>®</sup>
Anzahl Anschlussstellen	1
Betätigungsart 2	Push-in
Eindrächtiger Leiter 2	0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 18 ... 14 AWG
Feindrächtiger Leiter; mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen 2	0,5 ... 1 mm <sup>2</sup> / 18 ... 14 AWG
Feindrächtiger Leiter; mit Aderendhülse ohne Kunststoffkragen 2	0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 18 ... 16 AWG



Abisolierlänge 2	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch
Anschlusstyp 3	Intern 3
Betätigungsart 3	Push-in
Anschlusstechnik 3	PUSH WIRE®
Anzahl Anschlussstellen	1
Eindrähtiger Leiter 3	0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 18 ... 16 AWG
Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen 3	0,5 ... 0,75 mm <sup>2</sup> / 18 AWG
Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse ohne Kunststoffkragen 3	0,5 ... 1 mm <sup>2</sup> / 18 ... 14 AWG
Anschlusstyp 4	Intern 4
Abisolierlänge 3	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch
Anzahl Anschlussstellen	1
Betätigungsart 4	Push-in
Anschlusstechnik 4	PUSH WIRE®
Eindrähtiger Leiter 4	0,5 ... 0,75 mm <sup>2</sup> / 18 AWG
Abisolierlänge 4	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch
Polzahl	5
Gesamte Anzahl der Potentiale	5
Anzahl Anschlusstypen	4
PE-Funktion	mit PE-Schraubkontakt

### Geometrische Daten

Breite	50 mm / 1.969 inch
Höhe	22,4 mm / 0.882 inch
Höhe ab Oberfläche	17 mm / 0.669 inch
Tiefe	27,3 mm / 1.075 inch

### Mechanische Daten

Aufdruck	L' N' L N
----------	-----------

### Werkstoffdaten

Farbe	weiß
Isolierstoffgruppe	III a
Isolierwerkstoff	Polycarbonat (PC)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Klemmfederwerkstoff	Chrom-Nickel-Federstahl (CrNi)
Kontaktwerkstoff	Elektrolytkupfer (Ecu)
Kontaktoberfläche	verzinkt
Brandlast	0.332 MJ
Gewicht	16.79 g

## Umgebungsbedingungen


Temperaturbeständigkeit 120 °C

## Kaufmännische Daten

Verpackungsart	Beutel
Ursprungsland	PL
GTIN	4050821098942
Zolltarifnummer	85369010000
Produktgruppe	8 (Leuchten- und Geräteklemmen)
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

### Länderspezifische Zulassungen

Logo	Zulassung	Zertifikatsname
	<b>ENEC 05</b> DEKRA Certification B.V.	2128791.01
	<b>VDE</b> VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut	40029808

## Downloads smartDATA

### CAD Daten

3D Download 294-8425	URL	Download
----------------------	-----	----------

Änderungen vorbehalten.