



Farbe:  transparent

Verbinder ist für Installationen international geeignet.

- Anschluss ein-, fein- und mehrdrähtiger Leiter von 0,2 bis 4 mm<sup>2</sup> in Durchgangsrichtung
- Minimaler Platzbedarf durch schlanke Maße für beengte Installationsräume
- Werkzeugloses Verbinden und Lösen von Leitern dank komfortabler Hebeltechnologie
- Lagefixierung und mehrpolige Installation mit Adapter möglich

### Elektrische Daten

#### Bemessungsdaten gemäß IEC/EN

Bemessungsdaten gemäß	EN 60664
Bemessungsspannung (II / 2)	450 V
Bemessungsstoßspannung (II / 2)	4 kV
Bemessungsstrom	32 A
Legende Bemessungsdaten	(II / 2) ≙ Überspannungskategorie II / Verschmutzungsgrad 2

#### Bemessungsdaten gemäß UL

Bemessungsspannung UL (Use Group C)	600 V
Bemessungsstrom UL (Use Group C)	20 A

### Anschlussdaten

Klemmstellen	2
--------------	---

#### Anschluss 1

Anschlusstechnik	CAGE CLAMP®
Betätigungsart	Hebel
Anschließbare Leiterwerkstoffe	Kupfer
Eindrähtiger Leiter	0,2 ... 4 mm <sup>2</sup> / 20 ... 14 AWG
Mehrdrähtiger Leiter	0,2 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 18 ... 14 AWG
Feindrähtiger Leiter	0,2 ... 4 mm <sup>2</sup> / 18 ... 14 AWG
Abisolierlänge	11 mm / 0.43 inch

### Geometrische Daten

Breite	8,1 mm / 0.319 inch
Höhe	8,9 mm / 0.35 inch
Tiefe	35,5 mm / 1.398 inch

### Werkstoffdaten

Hinweis Werkstoffdaten	<a href="#">Informationen zu Materialangaben finden sie hier</a>
Farbe	transparent
Deckelfarbe	transparent
Isolierstoffgruppe	IIIa
Isolierwerkstoff Hauptgehäuse	Polycarbonat (PC)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V2
Brandlast	0 MJ
Farbe des Betätigungselements	orange
Gewicht des Isolierwerkstoffs	0.84 g
Gewicht	2,3 g

### Umgebungsbedingungen

Dauergebrauchstemperatur	-60 ... +105 °C
--------------------------	-----------------

### Kaufmännische Daten

ETIM 8.0	EC000446
ETIM 7.0	EC000446
VPE (UVPE)	600 (60) St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	DE
GTIN	4066966102666
Zolltarifnummer	85369010000

### Zulassungen / Zertifikate

#### Allgemeine Zulassungen



Zulassung	Norm	Zertifikatsname
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60998	NTR NL-7827
ENEC 05 DEKRA Certification B.V.	EN 60998	71-113253 REV.1
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 486C	E69654

#### Zulassungen für Schifffahrt



Zulassung	Norm	Zertifikatsname
LR Lloyds Register	EN 60998	LR22207029TA

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 221-2411



Dokumentation

Weitere Informationen

Technischer Anhang

pdf  
2162.18 KB



CAD/CAE-Daten

CAD Daten

2D/3D Modelle  
221-2411



CAE Daten

ZUKEN Portal  
221-2411



1 Passende Produkte

1.1 Optionales Zubehör

1.1.1 Montage

1.1.1.1 Montagematerial



**Art-Nr.: 221-2501**

Befestigungsadapter mit Zugentlastung; 1-fach; für Durchgangsverbinder mit Hebel; für Schraubbefestigung; grau



**Art-Nr.: 221-2511**

Befestigungsadapter mit Zugentlastung; 1-fach; für Durchgangsverbinder mit Hebel; mit Rastfuß; grau



**Art-Nr.: 221-2502**

Befestigungsadapter mit Zugentlastung; 2-fach; für Durchgangsverbinder mit Hebel; für Schraubbefestigung; grau



**Art-Nr.: 221-2512**

Befestigungsadapter mit Zugentlastung; 2-fach; für Durchgangsverbinder mit Hebel; mit Rastfuß; grau



**Art-Nr.: 221-2503**

Befestigungsadapter mit Zugentlastung; 3-fach; für Durchgangsverbinder mit Hebel; für Schraubbefestigung; grau



**Art-Nr.: 221-2513**

Befestigungsadapter mit Zugentlastung; 3-fach; für Durchgangsverbinder mit Hebel; mit Rastfuß; grau



**Art-Nr.: 221-2504**

Befestigungsadapter mit Zugentlastung; 4-fach; für Durchgangsverbinder mit Hebel; für Schraubbefestigung; grau



**Art-Nr.: 221-2514**

Befestigungsadapter mit Zugentlastung; 4-fach; für Durchgangsverbinder mit Hebel; mit Rastfuß; grau



**Art-Nr.: 221-2505**

Befestigungsadapter mit Zugentlastung; 5-fach; für Durchgangsverbinder mit Hebel; für Schraubbefestigung; grau



**Art-Nr.: 221-2515**

Befestigungsadapter mit Zugentlastung; 5-fach; für Durchgangsverbinder mit Hebel; mit Rastfuß; grau



**Art-Nr.: 221-2521**

Befestigungsadapter; 1-fach; für Durchgangsverbinder mit Hebel; für Schraubbefestigung; grau



**Art-Nr.: 221-2531**

Befestigungsadapter; 1-fach; für Durchgangsverbinder mit Hebel; mit Rastfuß; grau



**Art-Nr.: 221-2522**

Befestigungsadapter; 2-fach; für Durchgangsverbinder mit Hebel; für Schraubbefestigung; grau



**Art-Nr.: 221-2532**

Befestigungsadapter; 2-fach; für Durchgangsverbinder mit Hebel; mit Rastfuß; grau



**Art-Nr.: 221-2523**

Befestigungsadapter; 3-fach; für Durchgangsverbinder mit Hebel; für Schraubbefestigung; grau



**Art-Nr.: 221-2533**

Befestigungsadapter; 3-fach; für Durchgangsverbinder mit Hebel; mit Rastfuß; grau



**Art-Nr.: 221-2524**

Befestigungsadapter; 4-fach; für Durchgangsverbinder mit Hebel; für Schraubbefestigung; grau



**Art-Nr.: 221-2534**

Befestigungsadapter; 4-fach; für Durchgangsverbinder mit Hebel; mit Rastfuß; grau



**Art-Nr.: 221-2525**

Befestigungsadapter; 5-fach; für Durchgangsverbinder mit Hebel; für Schraubbefestigung; grau



**Art-Nr.: 221-2535**

Befestigungsadapter; 5-fach; für Durchgangsverbinder mit Hebel; mit Rastfuß; grau

### 1.1.1.1 Montagematerial



**Art-Nr.: 209-123**

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

**Art-Nr.: 209-120**

Montagefuß; an Klemmen mit Rastfuß anrastbar; zum Anschrauben an die Relaisbausteine; 6,4 mm breit; grau

## Handhabungshinweise

### Leiter anschließen

Die Klemmstelle öffnen und den Leiter einführen.

Den Hebel schließen.

## Montieren

Durchgangsverbinder vor die Befestigungsposition auf den Befestigungsadapter setzen.

Durchgangsverbinder bis in die mittlere Position schieben, bis er einrastet.

## Abdeckung

Perfekt für Test- und Prüfaufbauten

Leitungen ganz einfach verlängern.

Leuchtenanschluss in Zwischendecken

Mehrpolige, lagefixierte Verdrahtung einer Leuchte

## Abdeckung

Perfekt für Test- und Prüfaufbauten

Leitungen ganz einfach verlängern.

Leuchtenanschluss in Zwischendecken

Mehrpolige, lagefixierte Verdrahtung einer Leuchte