

Verbindungsklemme mit Hebeln; für alle Leiterarten; max. 4 mm²; 5 Leiter; Gehäusefarbe transparent; Umgebungstemperatur max. 85 °C (T85); 4,00 mm²; transparent



Installationsklemme Serie 221, transparent

Installationsklemme mit der Artikelnummer 221-425/995-008 verspricht eine reibungslose Elektroinstallation. Bei Installationsklemme ist für den Leiteranschluss eine Abisolierlänge im Bereich von 11 mm nötig. Dieses Produkt ist mit der CAGE CLAMP®-Technologie ausgestattet. Mit dem CAGE CLAMP® Universalanschluss steht Ihnen eine zuverlässige und wartungsfreie Anschluss-technik zur Verfügung, um sämtliche Leiterarten mithilfe einer Käfigzugfeder anzuschließen. Es ist keine Vorbehandlung der Leiter notwendig, beispielsweise durch das Aufcrimpen von Aderendhülsen. Die Maße sind in Breite x Höhe x Tiefe (30 x 8,6 x 18,8) mm. In Abhängigkeit von der Leiterart ist Installationsklemme geeignet für Leiterquerschnitte von 0,2 mm² bis 4 mm².

Art-Nr.: 221-425

8

Verbindungsklemme mit Hebeln; für alle Leiterarten; max. 4 mm²; 5 Leiter; Gehäusfarbe transparent; Umgebungstemperatur max. 85 °C (T85); 4,00 mm²; transparent

Allgemeine Sicherheitshinweise

Achtung: Handhabungs- und Sicherheitshinweise beachten!

- **Nur von Elektrofachkraft anzuwenden!**
- Nicht unter Spannung arbeiten!
- Nur für bestimmungsgemäßen Gebrauch einsetzen!
- Nationale Vorschriften/Normen/Richtlinien beachten!
- Technische Daten der Produkte beachten!
- Anzahl der zulässigen Potentiale beachten!
- Keine beschädigten/verschmutzten Komponenten verwenden!
- Leiterarten, -querschnitte und Abisolierlängen beachten!
- Leiter bis zum Anschlag einführen!
- Originalzubehör verwenden!

Nur mit Handhabungshinweisen weitergeben!

Sicherheitshinweis

in geerdeten Netzen



Elektrische Daten						
Bemessungsdaten gemäß			EN 60664		Approbationsdaten gemäß	
					UL 486C	
Überspannungskategorie			III	III	II	
Verschmutzungsgrad			3	2	2	
Bemessungsspannung			-	-	450 V	
Bemessungsstoßspannung			-	-	4 kV	
Bemessungsstrom			-	-	32 A	
Use Group			B		C	D
Bemessungsspannung			-		600 V	-
Bemessungsstrom			-		20 A	-

Anschlussdaten			
Klemmstellen	5	Anschluss 1	
Gesamte Anzahl der Potentiale	1		
		Anschlusstechnik	CAGE CLAMP®
		Betätigungsart	Hebel
		Anschließbare Leiterwerkstoffe	Kupfer
		Nennquerschnitt	4 mm² / 12 AWG
		Eindrähtiger Leiter	0,2 ... 4 mm² / 24 ... 12 AWG
		Mehrdrähtiger Leiter	0,2 ... 4 mm² / 24 ... 12 AWG
		Feindrähtiger Leiter	0,14 ... 4 mm² / 24 ... 12 AWG
		Abisolierlänge	11 mm / 0.43 inch
		Verdrahtungsrichtung	Seitliche Verdrahtung

Geometrische Daten	
Breite	30 mm / 1.181 inch
Höhe	8,6 mm / 0.327 inch
Tiefe	18,8 mm / 0.732 inch

Werkstoffdaten	
Hinweis Werkstoffdaten	Informationen zu Materialangaben finden sie hier
Farbe	transparent
Isolierstoffgruppe	IIIa
Isolierwerkstoff Hauptgehäuse	Polycarbonat (PC)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V2
Brandlast	0,111 MJ
Farbe des Betätigungselements	grün
Gewicht	4,1 g

Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur (Betrieb)	+85 °C
Dauergebrauchstemperatur	105 °C
T-Kennzeichnung gemäß EN 60998	T85

Kaufmännische Daten	
VPE (UVPE)	144 (8) St.
Verpackungsart	Blister
Ursprungsland	DE
GTIN	4066966355055
Zolltarifnummer	85369010000

Produktklassifikation	
UNSPSC	39121409
ETIM 9.0	EC000446
ETIM 8.0	EC000446
ECCN	NO US CLASSIFICATION

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance
221-425/995-008



- 1 Passende Produkte
- 1.1 Optionales Zubehör
- 1.1.1 Allgemeines Zubehör
- 1.1.1.1 Feuchtigkeitsschutz



Art-Nr.: 207-1332
Gelbox; Abzweig; für Aderleitungen; mit Gel; Serie 221, 2x73; max. 4mm²-Klemmen; ohne Verbindungsklemmen; Größe 2; grau

- 1.1.1.2 Leergehäuse



Art-Nr.: 207-4301
Verbindungsdose; Abzweig; für Mantelleitungen; Serie 221; max. 4mm²-Klemmen; ohne Verbindungsklemmen; weiß

Anwendung



Verdrahtung in der Abzweigdose