

Installationsklemme Serie 221 mit CAGE CLAMP®

Bei Installationsklemme mit der Artikelnummer 221-412/995-016 ist eine ordentliche Elektroinstallation der Schwerpunkt. Installationsklemme benötigt für den Leiteranschluss eine Abisolierung mit Längen zwischen 11 mm . Dieses Produkt basiert auf der CAGE CLAMP®-Technologie. Der erprobte und wartungsfreie CAGE CLAMP® Universalanschluss ermöglicht den Anschluss aller Leiterarten mit einer Käfigzugfeder. Eine Vorbehandlung der Leiter, z. B. durch das Aufcrimpen von Aderendhülsen, ist nicht erforderlich. Die Abmessungen sind in Breite x Höhe x Tiefe (13,2 x 8,4 x 18,8) mm. In Abhängigkeit von der Leiterart eignet sich Installationsklemme für Leiterquerschnitte von 0,2 mm² bis 4 mm².

Este texto ha sido traducido automáticamente.

Item includes



Código: 221-412

16

borna de conexión con palancas; para cualquier tipo de conductor; máx. 4mm²; 2 conductores; Carcasa transparente; Temperatura ambiente máxima 85°C (T85); 4,00 mm²; transparente

Notas

General safety instructions	¡Atención! ¡Observar las indicaciones de la manipulación para evitar así una exposición de la integridad corporal y de la vida a un peligro! • ¡Solo para uso por electricistas! • ¡No trabaje bajo tensión/carga! • ¡Úsalo solo para un uso adecuado! • ¡Observe las regulaciones/estándares/directrices nacionales! • ¡Respete las especificaciones técnicas de los productos! • ¡Observe el número de potenciales admisibles! • ¡No utilice componentes dañados o sucios! • ¡Observe los tipos de conductores, las secciones así como las longitudes de pelado! • ¡Inserte el conductor hasta el fondo del producto! • ¡Utilice accesorios originales!
Información sobre seguridad	Venta exclusivamente con instrucciones de instalación! en líneas de alimentación con toma de tierra

Datos eléctricos							
Datos asignados según		EN 60664		Datos de aprobación según		UL 486C	
Overvoltage category	III	III	II	Use group	B	C	D
Pollution degree	3	2	2	Tensión asignada	-	600 V	-
Tensión asignada	-	-	450 V	Corriente asignada según	-	20 A	-
Tensión de choque asignada	-	-	4 kV				
Corriente asignada	-	-	32 A				



Datos de conexión																				
Número total de puntos de conexión	2	Conexión 1 <table><tr><td>Tecnología de conexión</td><td>CAGE CLAMP®</td></tr><tr><td>Tipo de accionamiento</td><td>Palanca</td></tr><tr><td>Materiales de conductor conectable</td><td>Cobre</td></tr><tr><td>Sección nominal</td><td>4 mm² / 12 AWG</td></tr><tr><td>Conductor rígido</td><td>0,2 ... 4 mm² / 24 ... 12 AWG</td></tr><tr><td>Conductor semirrígido</td><td>0,2 ... 4 mm² / 24 ... 12 AWG</td></tr><tr><td>Conductor flexible</td><td>0,14 ... 4 mm² / 24 ... 12 AWG</td></tr><tr><td>Longitud de pelado</td><td>11 mm / 0.43 pulgadas</td></tr><tr><td>Dirección del cableado</td><td>Conexión lateral</td></tr></table>	Tecnología de conexión	CAGE CLAMP®	Tipo de accionamiento	Palanca	Materiales de conductor conectable	Cobre	Sección nominal	4 mm² / 12 AWG	Conductor rígido	0,2 ... 4 mm² / 24 ... 12 AWG	Conductor semirrígido	0,2 ... 4 mm² / 24 ... 12 AWG	Conductor flexible	0,14 ... 4 mm² / 24 ... 12 AWG	Longitud de pelado	11 mm / 0.43 pulgadas	Dirección del cableado	Conexión lateral
Tecnología de conexión	CAGE CLAMP®																			
Tipo de accionamiento	Palanca																			
Materiales de conductor conectable	Cobre																			
Sección nominal	4 mm² / 12 AWG																			
Conductor rígido	0,2 ... 4 mm² / 24 ... 12 AWG																			
Conductor semirrígido	0,2 ... 4 mm² / 24 ... 12 AWG																			
Conductor flexible	0,14 ... 4 mm² / 24 ... 12 AWG																			
Longitud de pelado	11 mm / 0.43 pulgadas																			
Dirección del cableado	Conexión lateral																			
Número total de potenciales	1																			

Datos geométricos		
Anchura	13,2 mm / 0.52 pulgadas	
Altura	8,4 mm / 0.331 pulgadas	
Profundidad	18,8 mm / 0.732 pulgadas	

Datos de material		
Nota sobre datos de material		Information on material specifications can be found here
Color	transparente	
Grupo de materiales	Illa	
Material de aislamiento	Polycarbonato (PC)	
Clase de inflamabilidad según UL 94	V2	
Carga de fuego	0,049 MJ	
Color de actuador	naranja	
Peso	1,7 g	

Requisitos medioambientales		
Temperatura ambiente (funcionamiento)	+85 °C	
Temperatura de servicio continuo	105 °C	
Marca de temperatura según EN 60998	T85	

Datos comerciales		
PU (SPU)	288 (16) UDS	
Tipo de embalaje	Blister foil	
País de origen	DE	
GTIN	4066966001761	
Número de arancel aduanero	85369010000	

Product classification		
UNSPSC	39121409	
ETIM 9.0	EC000446	
ETIM 8.0	EC000446	
ECCN	NO US CLASSIFICATION	



Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption