

Zapata de compresión LCA2-56-Q, para cal. 2 Awg, Barreno para tornillo prisionero de 5/16, 1 Pz

SKU: LCA2-56-Q Marca: PANDUIT Categoría: Accesorios para Tierra Física

Garantía: 3 años

$49.51

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Zapata de compresión de tambor estándar diseñada para conductores de cobre calibre 2 AWG. Fabricada en cobre estañado con tratamiento anticorrosión para garantizar conductividad eléctrica óptima y resistencia a condiciones ambientales adversas. Incorpora mirilla de inspección que permite verificación visual del asiento correcto del conductor durante el proceso de crimpado. La codificación por color facilita la identificación inmediata del dado de compresión correspondiente, reduciendo errores de instalación en campo. Certificada bajo normas UL y CSA para aplicaciones hasta 35 kV. Orificio de 5/16 pulgadas (7.9 mm) dimensionado para tornillo prisionero estándar, compatible con diversas configuraciones de conexión en infraestructura eléctrica industrial y comercial.Características Generales• Tipo de tambor: Tambor estándar con mirilla de inspección• Tamaño de conductor de código de cobre (AWG): 2• Tamaño de orificio para tornillo prisionero: 5/16 in (7.9 mm)• Material: Cobre estañado anticorrosión• Codificación por color para identificación de dados• Certificación: UL y CSA hasta 35 kV• Contenido del paquete: 1 piezaDesempeño EléctricoVoltaje máximo certificado: 35 kVCalibre de conductor: 2 AWG (cobre)Certificaciones: UL, CSAEspecificaciones MecánicasTipo de tambor: Estándar con mirilla de inspecciónOrificio tornillo prisionero: 5/16 in (7.9 mm)Material: Cobre estañado anticorrosiónCodificación: Por color para dadosContenido del PaqueteCantidad: 1 pieza

ESPECIFICACIONES

Característica 1	**Mirilla de inspección para verificación visual del conductor insertado**
Característica 2	**Codificación por color para identificación rápida de dados de crimpado**
Característica 3	**Cobre estañado anticorrosión para durabilidad en ambientes severos**
Característica 4	**Certificación UL y CSA para operación hasta 35 kV**
Característica 5	**Orificio 5/16 in (7.9 mm) compatible con tornillo prisionero estándar**
Característica 6	**Diseño de tambor estándar para múltiples aplicaciones de conexión**

MEMORIA TÉCNICA · LCA2-56-Q

Número de parte de esta ficha: LCA2-56-Q. La información corresponde a esta variante.

For technical assistance in the U.S., call 866-405-6654 (outside the U.S., see inside back cover for directory)
ELECTRICAL SOLUTIONS
B2.
Cable
Accessories
C1.
Wiring
Duct
C3.
Abrasion
Protection
C4.
Cable
Management
D1.
Terminals
D2.
Pow
er
Connectors
E1.
Labeling
Sy
stems
E2.
Labels
E3.
Pre-Printed
& Write-On
Markers
F.
Index
B3.
Stainless
Steel Ties
C2.
Surface
Raceway
E5.
Lockout/
Tagout
& Safety
Solutions
B1.
Cable Ties
A.
System
Overview
D3.
Grounding
Connectors
E4.
Permanent
Identification
Code Conductor, One-Hole, Standard Barrel with Window Lug
- Color-coded barrels marked with Panduit and specified competitor
die index numbers for proper crimp die selection
- Inspection window to visually assure full conductor insertion
- Tin-plated to inhibit corrosion
- UL Listed and CSA Certified to 35 KV** and temperature rated
to 90°C when crimped with Panduit and specified competitor

crimping tools and dies
- UL Listed and CSA Certified for wide wire range-taking capability
when crimped with Panduit
®
Uni-Die
™
Dieless Crimping Tools‡
- Tested by Telcordia –meets NEBS Level 3
- American Bureau of Shipping Approved
For Use with Stranded Copper Conductors
Type LCA
W
T
INSPECTION
WINDOW
L
B
‡See pages D3.58 – D3.61 for tool and die information.
*Not tested to NEBS Level 3 requirements.
**Consult cable manufacturer for voltage stress relief instructions with applications greater than 2000 V.
Table continues on page D2.14
Part Number
Copper
Conductor
Size
Stud Hole
Size
(In.)
Figure Dimensions
(In.)
Panduit
Color Code
Panduit Die
Index No.‡
Burndy
Die Index
No.‡
T&B
Die Index
No.‡
Wire Strip
Length
(In.)
Std.
Pkg.
Qty.W B T L
LCA10-10-L*
#14 – #10
AWG STR,
#12 – #10
AWG SOL
#100.380.380.061.07———— 7/16 50
LCA10-14-L* 1/40 .420.380.051.16———— 7/16 50
LCA10-56-L* 5/160 .540.380.041.28———— 7/16 50
LCA10-38-L* 3/80 .560.380.041.38———— 7/16 50
LCA8-10-L
#8 AWG
#10 0.41 0.56 0.08 1.25 Red P21 49 21 5/8 50
LCA8-14-L 1/4 0.48 0.56 0.07 1.34 Red P21 49 21 5/8 50
LCA8-56-L 5/16 0.56 0.56 0.05 1.46 Red P21 49 21 5/8 50
LCA8-38-L 3/8 0.60 0.56 0.05 1.56 Red P21 49 21 5/8 50
LCA6-10-L
#6 AWG
#10 0.45 0.81 0.09 1.52 Blue P24 7 24 7/8 50
LCA6-14-L 1/4 0.48 0.81 0.08 1.61 Blue P24 7 24 7/8 50
LCA6-56-L 5/16 0.56 0.81 0.07 1.73 Blue P24 7 24 7/8 50
LCA6-38-L 3/8 0.62 0.81 0.06 1.83 Blue P24 7 24 7/8 50
LCA6-12-L 1/2 0.75 0.81 0.07 2.23 Blue P24 7 24 7/8 50
LCA4-10-L
#4 – #3
AWG STR,
#2 AWG
SOL
#10 0.55 0.81 0.09 1.54 Gray P29 8 29 7/8 50
LCA4-14-L 1/4 0.55 0.81 0.09 1.63 Gray P29 8 29 7/8 50
LCA4-56-L 5/16 0.55 0.81 0.09 1.75 Gray P29 8 29 7/8 50
LCA4-38-L 3/8 0.62 0.81 0.07 1.85 Gray P29 8 29 7/8 50
LCA4-12-L 1/2 0.75 0.81 0.07 2.23 Gray P29 8 29 7/8 50
LCA2-14-Q
#2 AWG
1/4 0.60 0.88 0.10 1.77 Brown P33 10 33 15/16 25
LCA2-56-Q 5/16 0.66 0.88 0.10 1.90 Brown P33 10 33 15/16 25
LCA2-38-Q 3/8 0.66 0.88 0.10 1.97 Brown P33 10 33 15/16 25
LCA2-12-Q 1/2 0.75 0.88 0.08 2.21 Brown P33 10 33 15/16 25
LCA1-14-E
#1 AWG
1/4 0.70 0.88 0.11 1.79 Green P37 11 37 15/16 20
LCA1-56-E 5/16 0.70 0.88 0.11 1.92 Green P37 11 37 15/16 20
LCA1-38-E 3/8 0.70 0.88 0.11 1.99 Green P37 11 37 15/16 20
LCA1-12-E 1/2 0.75 0.88 0.09 2.23 Green P37 11 37 15/16 20
- ELECTRICAL SOLUTIONS
Prime items appear in BOLD.
B2.
Cable
Accessories
C1.
Wiring
Duct
C3.
Abrasion
Protection
C4.
Cable
Management
D1.
Terminals
D2.
Pow

er
Connectors
E1.
Labeling
Syste
ms
E2.
Labels
E3.
Pre-Printed
& Write-On
Markers
F.
Index
B3.
Stainless
Steel Ties
C2.
Surface
Raceway
E5.
Lockout/
Tagout
& Safety
Solutions
B1.
Cable Ties
A.
System
Overview
D3.
Grounding
Connectors
E4.
Permanent
Identification
‡See pages D3.58 – D3.61 for tool and die information.
*Not tested to NEBS Level 3 requirements.
**Consult cable manufacturer for voltage stress relief instructions with applications greater than 2000 V.
Code Conductor, One-Hole, Standard Barrel with Window Lug (continued)
LTBW
Std.
Pkg.
Qty.
Wire Strip
Length
(In.)
T&B
Die Index
No.‡
Burndy
Die Index
No.‡
Panduit
Die Index
No.‡
Panduit
Color Code
Figure Dimensions
(In.)
Stud Hole
Size
(In.)
Copper
Conductor
SizePart Number
LCA1/0-14-X
1/0 AWG
1/4 0.76 0.94 0.12 1.95 Pink P42 12 42 1 10
LCA1/0-56-X 5/16 0.76 0.94 0.12 2.00 Pink P42 12 42 1 10
LCA1/0-38-X 3/8 0.76 0.94 0.12 2.08 Pink P42 12 42 1 10
LCA1/0-12-X 1/2 0.80 0.94 0.12 2.31 Pink P42 12 42 1 10
LCA2/0-14-X
2/0 AWG
1/4 0.85 0.98 0.13 2.09 Black P45 13 45 1 1/16 10
LCA2/0-56-X 5/16 0.85 0.98 0.13 2.09 Black P45 13 45 1 1/16 10
LCA2/0-38-X 3/8 0.85 0.98 0.13 2.15 Black P45 13 45 1 1/16 10
LCA2/0-12-X 1/2 0.85 0.98 0.13 2.40 Black P45 13 45 1 1/16 10
LCA3/0-14-X
3/0 AWG
1/4 0.96 1.14 0.13 2.28 Orange P50 14 50 1 3/16 10
LCA3/0-56-X 5/16 0.96 1.14 0.13 2.28 Orange P50 14 50 1 3/16 10
LCA3/0-38-X 3/8 0.96 1.14 0.13 2.34 Orange P50 14 50 1 3/16 10
LCA3/0-12-X 1/2 0.96 1.14 0.13 2.59 Orange P50 14 50 1 3/16 10
LCA4/0-14-X
4/0 AWG
1/4 1.06 1.19 0.14 2.36 Purple P54 15 54 1 1/4 10
LCA4/0-56-X 5/16 1.06 1.19 0.14 2.38 Purple P54 15 54 1 1/4 10
LCA4/0-38-X 3/8 1.06 1.19 0.14 2.45 Purple P54 15 54 1 1/4 10
LCA4/0-12-X 1/2 1.06 1.19 0.14 2.68 Purple P54 15 54 1 1/4 10
LCA250-14-X
250 kcmil
1/4 1.17 1.25 0.14 2.47 Yellow P62 16 62 1 5/16 10
LCA250-56-X 5/16 1.17 1.25 0.14 2.48 Yellow P62 16 62 1 5/16 10
LCA250-38-X 3/8 1.17 1.25 0.14 2.55 Yellow P62 16 62 1 5/16 10
LCA250-12-X 1/2 1.17 1.25 0.14 2.78 Yellow P62 16 62 1 5/16 10
LCA300-56-X
300 kcmil
5/16 1.19 1.44 0.16 2.94 White P66 17 66 1 1/2 10
LCA300-38-X 3/8 1.19 1.44 0.16 2.94 White P66 17 66 1 1/2 10
LCA300-12-X 1/2 1.19 1.44 0.16 3.05 White P66 17 66 1 1/2 10
LCA300-58-X 5/8 1.19 1.44 0.16 3.26 White P66 17 66 1 1/2 10
LCA300-78-X 7/8 1.19 1.44 0.16 3.70 White P66 17 66 1 1/2 10
LCA350-38-X
350 kcmil
3/8 1.28 1.44 0.17 2.98 Red P71 18 71 1 1/2 10
LCA350-12-X 1/2 1.28 1.44 0.17 3.09 Red P71 18 71 1 1/2 10
LCA350-58-X 5/8 1.28 1.44 0.17 3.30 Red P71 18 71 1 1/2 10

LCA350-78-X 7/8 1.28 1.44 0.17 3.74 Red P71 18 71 1 1/2 10
LCA400-38-6
400 kcmil
3/8 1.39 1.50 0.18 3.22 Blue P76 19 76 1 9/16 6
LCA400-12-6 1/2 1.39 1.50 0.18 3.22 Blue P76 19 76 1 9/16 6
LCA400-58-6 5/8 1.39 1.50 0.18 3.43 Blue P76 19 76 1 9/16 6
LCA400-78-6 7/8 1.39 1.50 0.18 3.82 Blue P76 19 76 1 9/16 6
LCA500-38-6
500 kcmil
3/8 1.54 1.75 0.22 3.39 Brown P87 20 87 1 13/16 6
LCA500-12-6 1/2 1.54 1.75 0.22 3.55 Brown P87 20 87 1 13/16 6
LCA500-58-6 5/8 1.54 1.75 0.22 3.76 Brown P87 20 87 1 13/16 6
LCA500-34-6 3/4 1.54 1.75 0.22 3.90 Brown P87 20 87 1 13/16 6
LCA500-78-6 7/8 1.54 1.75 0.22 4.15 Brown P87 20 87 1 13/16 6
LCA500-1-6 1 1.54 1.75 0.22 4.27 Brown P87 20 87 1 13/16 6
LCA600-12-6
600 kcmil
1/2 1.70 1.75 0.26 4.20 Green P94 22 94 1 13/16 6
LCA600-58-6 5/8 1.70 1.75 0.26 4.20 Green P94 22 94 1 13/16 6
LCA600-78-6 7/8 1.70 1.75 0.26 4.20 Green P94 22 94 1 13/16 6
LCA750-58-6 750 kcmil 5/8 1.89 1.88 0.26 4.59 Black P106 24 106 1 15/16 6