

Erdungsstift mit Kupferanschluss, Abschnitt



ZERTIFIZIERUNGEN



MERKMALE

Kaltgewalzte Gewinde mit ununterbrochenem Materialfluss erhalten Kupferbeschichtung und sind robuster als geschnittene Gewinde

99,9 % reine Elektrolytkupferbeschichtung

Stäbe haben einen Kern und eine Spitze aus Stahl mit hohem Kohlenstoffanteil – für eine überlegene Stärke beim Eintreiben

Kupferbeschichtung bricht nicht beim Biegen und reißt nicht beim Eintreiben

Mindest-Kupferschichtdicke von 10 Mils an Stäben mit UL® 467-Kennzeichnung

nVent ERICO Bezeichnung, Länge, Durchmesser und Teilenummer sind in höchstens 12" (304,8 mm) Abstand des abgeschrägten Endes eingestempelt

Gegebenenfalls Prägung von UL Logo und Kontrollnummer für eine einfache Prüfung nach der Installation

SPEZIFIKATIONEN

Material:	Kupferummantelter Stahl
Gewindelage:	Spitze oder angefasten Enden
Zugfestigkeit:	552 MPa Min

Table 1/2

Katalognummer	Artikelnummer	Erdungsstange Durchmesser, nominal	Erdungsstange Durchmesser, tatsächlich (Ø)	Gewindegröße (TS)	Länge (L)	Schichtdicke
631300		1/2"	12.8 mm	9/16 Zoll UNC	3m	254µm
631303		1/2"	12.8 mm	9/16 Zoll UNC	3m	330µm
631340		1/2"	12.8 mm	9/16 Zoll UNC	1.2m	254µm
631350		1/2"	12.8 mm	9/16 Zoll UNC	1.5m	254µm
631360		1/2"	12.8 mm	9/16 Zoll UNC	1.8m	254µm
631380		1/2"	12.8 mm	9/16 Zoll UNC	2.4m	254µm
635800		5/8"	14.2 mm	5/8 Zoll UNC	3m	254µm
635803		5/8"	14.2 mm	5/8 Zoll UNC	3m	330µm
635830		5/8"	14.2 mm	5/8 Zoll UNC	0.9m	254µm
635840		5/8"	14.2 mm	5/8 Zoll UNC	1.2m	254µm
635843		5/8"	14.2 mm	5/8 Zoll UNC	1.2m	330µm
635850		5/8"	14.2 mm	5/8 Zoll UNC	1.5m	254µm
635860		5/8"	14.2 mm	5/8 Zoll UNC	1.8m	254µm
6358660		5/8"	14.2 mm	5/8 Zoll UNC	2m	254µm
635870		5/8"	14.2 mm	5/8 Zoll UNC	2.1m	254µm
635880	635880	5/8"	14.2 mm	5/8 Zoll UNC	2.4m	254µm
635883		5/8"	14.2 mm	5/8 Zoll UNC	2.4m	330µm

Katalognummer	Artikelnummer	Erdungsstange Durchmesser, nominal	Erdungsstange Durchmesser, tatsächlich (Ø)	Gewindegröße (TS)	Länge (L)	Schichtdicke
633400		3/4"	17.3 mm	3/4 Zoll UNC	3m	254µm
633403		3/4"	17.3 mm	3/4 Zoll UNC	3m	330µm
633415		3/4"	17.3 mm	3/4 Zoll UNC	4.6m	254µm
633430		3/4"	17.3 mm	3/4 Zoll UNC	0.9m	254µm
6334330		3/4"	17.3 mm	3/4 Zoll UNC	1m	254µm
633440		3/4"	17.3 mm	3/4 Zoll UNC	1.2m	254µm
633450		3/4"	17.3 mm	3/4 Zoll UNC	1.5m	254µm
633460		3/4"	17.3 mm	3/4 Zoll UNC	1.8m	254µm
633463		3/4"	17.3 mm	3/4 Zoll UNC	1.8m	330µm
633470		3/4"	17.3 mm	3/4 Zoll UNC	2.1m	254µm
633480	633480	3/4"	17.3 mm	3/4 Zoll UNC	2.4m	254µm
634400		1"	23.2 mm	1 Zoll UNC	3m	254µm

Table 2/2

Katalognummer	Artikelnummer	Stückgewicht	Entspricht	Zertifizierungen
631300		3.1 kg	ANSI®/NEMA® GR1	CSA-US, UL, CSA, cUL
631303		3.2 kg	ANSI®/NEMA® GR1	cUL, UL
631340		1.2 kg		
631350		1.6 kg		

Katalognummer	Artikelnummer	Stückgewicht	Entspricht	Zertifizierungen
631360		1.9 kg		
631380		2.4 kg	ANSI®/NEMA® GR1	UL
635800		3.8 kg	ANSI®/NEMA® GR1, IEC EN 62561-2	CSA, UL, CSA-US, RUS, cUL
635803		3.9 kg	ANSI®/NEMA® GR1, IEC EN 62561-2	RUS, UL, cUL
635830		1.2 kg	IEC EN 62561-2	
635840		1.5 kg	IEC EN 62561-2	
635843		1.5 kg	IEC EN 62561-2	
635850		1.9 kg	IEC EN 62561-2	
635860		2.3 kg	IEC EN 62561-2	
6358660		2.48 kg	IEC EN 62561-2	
635870		2.9 kg	IEC EN 62561-2	
635880	635880	3 kg	ANSI®/NEMA® GR1, IEC EN 62561-2	RUS, UL
635883		3 kg	ANSI®/NEMA® GR1, IEC EN 62561-2	RUS, UL
633400		5.7 kg	ANSI®/NEMA® GR1, IEC EN 62561-2	UL, cUL, CSA-US, RUS, CSA
633403		5.7 kg	ANSI®/NEMA® GR1, IEC EN 62561-2	cUL, UL
633415		8.5 kg	ANSI®/NEMA® GR1, IEC EN 62561-2	UL, cUL
633430		1.7 kg	IEC EN 62561-2	
6334330		2.79 kg	IEC EN 62561-2	

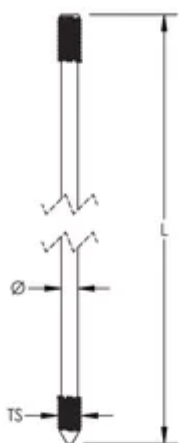
Katalognummer	Artikelnummer	Stückgewicht	Entspricht	Zertifizierungen
633440		2.2 kg	IEC EN 62561-2	
633450		2.8 kg	IEC EN 62561-2	
633460		3.2 kg	IEC EN 62561-2	
633463		3.2 kg	IEC EN 62561-2	
633470		3.9 kg	IEC EN 62561-2	
633480	633480	4.4 kg	ANSI®/NEMA® GR1, IEC EN 62561-2	UL, RUS
634400		10 kg	ANSI®/NEMA® GR1	CSA-US, UL, cUL, CSA

ZUSÄTZLICHE PRODUKTDDETAILS

Für eine UL® 467-Kennzeichnung müssen Erdungsstäbe mindestens 8' (2,44 m) lang sein.

IEC® EN 62561-2 ersetzt EN 50164-2.

DIAGRAMME



WARNUNG

nVent-Produkte müssen in Übereinstimmung mit den Produktinformationsblättern und dem Schulungsmaterial von nVent installiert und verwendet werden. Informationsblätter sind verfügbar unter www.nVent.com sowie bei Ihrem nVent-Kundendienstvertreter. Unsachgemäße Installation, Missbrauch, Fehlanwendung oder andere Handlungen im Widerspruch zu den Anweisungen und Warnungen von nVent können zu Fehlfunktionen, Anlagenschäden, schwerer Körperverletzung sowie

zum Tod führen und/oder haben die Annullierung der Garantie zur Folge.

⚠ WARNING: This product can expose you to chemicals including nickel, which is known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov.

Nordamerika

+1.800.753.9221
Option 1 – Kundendienst
Option 2 – Technischer
Support

Europa

Niederlande:
+31 800-0200135
Frankreich:
+33 800 901 793

Europa

Deutschland:
800 1890272
Sonstige Länder:
+31 13 5835404

APAC

Shanghai:
+ 86 21 2412 1618/19
Sydney:
+61 2 9751 8500



Unser starkes markenportfolio:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE