

nVent ERICO Einlege-Abscherverbinder



Der nVent ERICO Einlege-Abscherverbinder bietet eine innovative, manipulationssichere Lösung, um zugängliche, irreversible Parallelverbindungen überall auf neuen oder bestehenden Erdungsnetzen herzustellen. Diese schnelle, wartungsarme Option erhöht den Komfort und vereinfacht die Installation durch den abscherbaren Schraubenkopf und die einzigartige Einlegefunktion, um die Leiter vor dem Herstellen einer sicheren Verbindung in Position zu halten.

Der nVent ERICO Einlege-Abscherverbinder ist einfach zu handhaben, reduziert Schäden und erhöht die Zuverlässigkeit. Er sorgt für eine konsistente Klemmkraft bei jeder Verbindung. Die einzigartige sechseckige Bauweise aus robuster Bronze macht Spezialwerkzeuge überflüssig und ermöglicht es Installateuren, die industriellen Drehmomentanforderungen zu erfüllen und die Inspektion aufgrund der gut sichtbaren, permanenten Verbindung zu beschleunigen. Geeignet für den Einsatz mit diebstahlsicherem Kabel und UL-konform für Massivleiter #6 und #2.

MERKMALE

Der Sechskantschraubenkopf schert ab, wenn das entsprechende Drehmoment angewendet wird.

Durch das Einlegen entfällt das Zuführen oder Abschneiden von Leitern während der Installation

Ermöglicht eine dauerhaft sichere Verbindung zwischen mehreren Leitern

Keine Spezialwerkzeuge erforderlich

Geeignet für direkte Erdverlegung

Korrosionsbeständig

Für verschiedenste Leitergrößen

RoHS- und REACH-konform

Geeignet für Anwendungen im Innen- und Außenbereich

Hergestellt in den USA



SPEZIFIKATIONEN

Table 1/2

Katalognummer	Material	Direkte Erdverlegung	Leitergröße	Anzahl der Leiter	Drehmoment	Sechskant-Breite
ELLC1G	Bronze	Ja	Volldraht Nr. 6, Litzendraht Nr. 6	2	17 N·m	16.51 mm
EL LCS1	Bronze	Ja	Volldraht Nr. 6 – Litzendraht Nr. 2	2	17 N·m	19.05 mm

Table 2/2

Katalognummer	Länge	Durchmesser	Stückgewicht
ELLC1G	50mm	19 mm	0.1 kg
EL LCS1	64mm	22 mm	0.14 kg

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.

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



©2026 nVent. Alle Marken und Logos von nVent sind Eigentum der nVent Services GmbH oder ihrer Tochtergesellschaften oder durch sie lizenziert. Alle übrigen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. nVent behält sich das Recht vor, ohne Vorankündigung Änderungen vorzunehmen.

Dieses Dokument ist systemgeneriert.