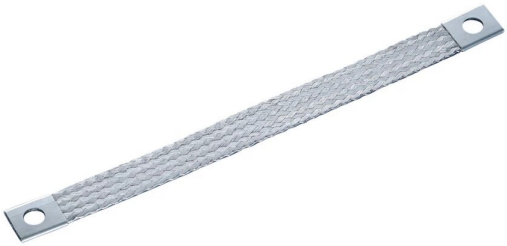
Erdungsband, Edelstahl, 16 mm², 600 mm



KATALOGNUMMER

CPI16-600-8

Hochwertige CPI Erdungs- und Verbindungslitzen aus Edelstahl können in extrem korrosiven Umgebungen wie Offshore-Anwendungen oder Anwendungen in Küstengebieten installiert werden. Die gesamte Palette an CPI-Geflechten ist ideal für Anwendungen mit Edelstahlrohren oder Tanks, sowie der Lebensmittel- und Getränkeindustrie, der Bauindustrie sowie die Transport-, Öl- und Chemieindustrie.

nVent ERIFLEX bietet Edelstahllitzen und Ösen aus 316L, eine der widerstandsfähigsten Edelstahloptionen auf dem Markt. Unser eigens entwickelter Herstellungsprozess wurde optimiert, um perfektioniertes Flechten, Crimpen, Schneiden und Stanzen zu ermöglichen.

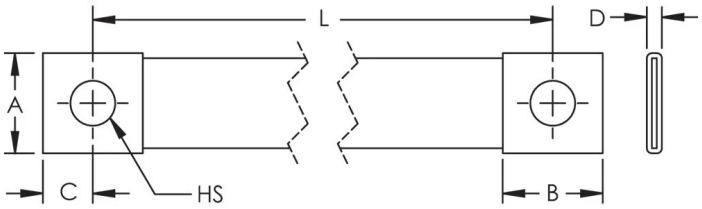
MERKMALE

- Hervorragende Abrieb-, Korrosions-, Chemikalien- und UV-Beständigkeit machen CPI-Litzen ideal für Außenanwendungen
- Ideal für Dehnungsfugen, bei denen ständige Bewegung eine flexible und dauerhafte Lösung erfordert
- Gebrauchsfertig aus dem Karton, ohne Schneiden, Abisolieren, Crimpen und Stanzen
- Schnelle, einfache Installation
- Resistent gegen Vibrationen und Ermüdung, weniger Wartung
- Rostet oder verfärbt nicht, somit wird die Optik nicht verblassen oder sich grundlegend verändern
- Ausgezeichneter elektrischer Kontakt
- Keine zusätzlichen Kabelschuhe oder Klemmen erforderlich
- Nicht magnetische Materialien
- Empfohlen von EMC / EMI-Richtlinien
- Erfüllt den Standard der Klasse C5 (sehr hoch) gemäß ISO® 12944-2
- EAC-konform
- RoHS-konform
- Entspricht ISO 6469-1 (Elektrisch angetriebene Straßenfahrzeuge – Teil 1: wiederaufladbares Energiespeichersystem) – Abschnitt 6.2.2 Vibrationen

PRODUKTMERKMALE

Artikelnummer: 554286
Material: Edelstahl 316L (EN 1.4404)
Zertifizierungsdetails: UL® 467
Entspricht: IEC 60439,1;IEC 61439,1
Querschnitt: 16mm²
Länge (L): 600mm
Lochgröße (HS): 8.5 mm
A: 17.5 mm
B: 20 mm
C: 10 mm
D: 3 mm
Stückgewicht: 0.09 kg

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.

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

©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.