

CPI Erdungs- und Verbindungslitzen, Edelstahl



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.

ZERTIFIZIERUNGEN



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 verblässen 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

SPEZIFIKATIONEN

Entspricht: IEC 60439,1; IEC 61439,1
Material: Edelstahl 316L (EN 1.4404)
Zertifizierungsdetails: UL® 467

Table 1/2						
Katalognummer	Artikelnummer	Querschnitt	Länge (L)	Lochgröße (HS)	A	B
CPI16-150-8	554277	16mm ²	150mm	8.5 mm	17.5 mm	20 mm
CPI16-250-8	554279	16mm ²	250mm	8.5 mm	17.5 mm	20 mm
CPI16-200-8	554278	16mm ²	200mm	8.5 mm	17.5 mm	20 mm
CPI16-300-8	554280	16mm ²	300mm	8.5 mm	17.5 mm	20 mm
CPI16-400-8	554282	16mm ²	400mm	8.5 mm	17.5 mm	20 mm
CPI25-150-10	554299	25mm ²	150mm	10.5 mm	26.5 mm	30 mm
CPI35-150-12	554321	35mm ²	150mm	13 mm	26.5 mm	30 mm
CPI25-200-10	554300	25mm ²	200mm	10.5 mm	26.5 mm	30 mm
CPI25-250-10	554301	25mm ²	250mm	10.5 mm	26.5 mm	30 mm
CPI16-600-8	554286	16mm ²	600mm	8.5 mm	17.5 mm	20 mm
CPI35-200-12	554322	35mm ²	200mm	13 mm	26.5 mm	30 mm
CPI25-300-10	554302	25mm ²	300mm	10.5 mm	26.5 mm	30 mm
CPI35-250-12	554323	35mm ²	250mm	13 mm	26.5 mm	30 mm
CPI35-300-12	554324	35mm ²	300mm	13 mm	26.5 mm	30 mm
CPI50-150-12	554343	50mm ²	150mm	13 mm	30 mm	30 mm

Katalognummer	Artikelnummer	Querschnitt	Länge (L)	Lochgröße(HS)	A	B
CPI25-400-10	554304	25mm ²	400mm	10.5 mm	26.5 mm	30 mm
CPI50-200-12	554344	50mm ²	200mm	13 mm	30 mm	30 mm
CPI25-600-10	554308	25mm ²	600mm	10.5 mm	26.5 mm	30 mm
CPI70-150-12	554365	70mm ²	150mm	13 mm	30 mm	30 mm
CPI35-400-12	554326	35mm ²	400mm	13 mm	26.5 mm	30 mm
CPI50-250-12	554345	50mm ²	250mm	13 mm	30 mm	30 mm
CPI35-600-12	554330	35mm ²	600mm	13 mm	26.5 mm	30 mm
CPI50-300-12	554346	50mm ²	300mm	13 mm	30 mm	30 mm
CPI70-200-12	554366	70mm ²	200mm	13 mm	30 mm	30 mm
CPI70-250-12	554367	70mm ²	250mm	13 mm	30 mm	30 mm
CPI50-400-12	554348	50mm ²	400mm	13 mm	30 mm	30 mm
CPI50-600-12	554352	50mm ²	600mm	13 mm	30 mm	30 mm
CPI70-300-12	554368	70mm ²	300mm	13 mm	30 mm	30 mm
CPI70-400-12	554370	70mm ²	400mm	13 mm	30 mm	30 mm
CPI70-1100-12	554384	70mm ²	1100mm	13 mm	30 mm	30 mm
CPI70-800-12	554378	70mm ²	800mm	13 mm	30 mm	30 mm
CPI70-600-12	554374	70mm ²	600mm	13 mm	30 mm	30 mm

Table 2/2

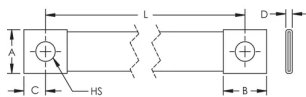
Katalognummer	Artikelnummer	C	D	Stückgewicht	Zertifizierungen
---------------	---------------	---	---	--------------	------------------

CPI16-150-8	554277	10 mm	3 mm	0.03 kg	RoHS, CE, ERIFLEX CPI, cUL, UL, ABS, Bureau Veritas
CPI16-250-8	554279	10 mm	3 mm	0.04 kg	RoHS, CE, ERIFLEX CPI, Bureau Veritas, cUL, UL, ABS
CPI16-200-8	554278	10 mm	3 mm	0.04 kg	cUL, Bureau Veritas, UL, ABS, RoHS, CE, ERIFLEX CPI
CPI16-300-8	554280	10 mm	3 mm	0.05 kg	Bureau Veritas, cUL, ABS, UL, RoHS, CE, ERIFLEX CPI
CPI16-400-8	554282	10 mm	3 mm	0.06 kg	RoHS, CE, ERIFLEX CPI, Bureau Veritas, cUL, ABS, UL
CPI25-150-10	554299	15 mm	3.5 mm	0.06 kg	RoHS, CE, ERIFLEX CPI, UL, Bureau Veritas, cUL, ABS
CPI35-150-12	554321	15 mm	4 mm	0.07 kg	CE, ERIFLEX CPI, RoHS, cUL, ABS, Bureau Veritas, UL
CPI25-200-10	554300	15 mm	3.5 mm	0.07 kg	Bureau Veritas, UL, cUL, ABS, RoHS, CE, ERIFLEX CPI
CPI25-250-10	554301	15 mm	3.5 mm	0.08 kg	RoHS, CE, ERIFLEX CPI, ABS, UL, Bureau Veritas, cUL
CPI16-600-8	554286	10 mm	3 mm	0.09 kg	Bureau Veritas, cUL, UL, ABS, RoHS, CE, ERIFLEX CPI
CPI35-200-12	554322	15 mm	4 mm	0.09 kg	ABS, Bureau Veritas, UL, cUL, RoHS
CPI25-300-10	554302	15 mm	3.5 mm	0.09 kg	Bureau Veritas, UL, cUL, ABS, RoHS, CE, ERIFLEX CPI
CPI35-250-12	554323	15 mm	4 mm	0.1 kg	RoHS, cUL, Bureau Veritas, UL, ABS

CPI35-300-12	554324	15 mm	4 mm	0.11 kg	UL, ABS, cUL, Bureau Veritas, RoHS
CPI50-150-12	554343	15 mm	5 mm	0.11 kg	CE, ERIFLEX CPI, RoHS, UL, ABS, Bureau Veritas, cUL
CPI25-400-10	554304	15 mm	3.5 mm	0.11 kg	RoHS, CE, ERIFLEX CPI, ABS, UL, cUL, Bureau Veritas
CPI50-200-12	554344	15 mm	5 mm	0.13 kg	Bureau Veritas, ABS, UL, cUL, CE, ERIFLEX CPI, RoHS
CPI25-600-10	554308	15 mm	3.5 mm	0.15 kg	cUL, ABS, Bureau Veritas, UL, RoHS, CE, ERIFLEX CPI
CPI70-150-12	554365	15 mm	5.8 mm	0.14 kg	cUL, ABS, Bureau Veritas, UL, RoHS, CE, ERIFLEX CPI
CPI35-400-12	554326	15 mm	4 mm	0.14 kg	RoHS, cUL, UL, Bureau Veritas, ABS
CPI50-250-12	554345	15 mm	5 mm	0.15 kg	RoHS, CE, ERIFLEX CPI, UL, ABS, Bureau Veritas, cUL
CPI35-600-12	554330	15 mm	4 mm	0.2 kg	UL, Bureau Veritas, ABS, cUL, RoHS
CPI50-300-12	554346	15 mm	5 mm	0.17 kg	UL, ABS, Bureau Veritas, cUL, CE, ERIFLEX CPI, RoHS
CPI70-200-12	554366	15 mm	5.8 mm	0.17 kg	CE, ERIFLEX CPI, RoHS, Bureau Veritas, ABS, cUL, UL
CPI70-250-12	554367	15 mm	5.8 mm	0.19 kg	Bureau Veritas, ABS, cUL, UL, CE, ERIFLEX CPI, RoHS
CPI50-400-12	554348	15 mm	5 mm	0.21 kg	RoHS, CE, ERIFLEX CPI, cUL, Bureau Veritas, UL, ABS

CPI50-600-12	554352	15 mm	5 mm	0.29 kg	cUL, Bureau Veritas, UL, ABS, RoHS, CE, ERIFLEX CPI
CPI70-300-12	554368	15 mm	5.8 mm	0.22 kg	CE, ERIFLEX CPI, RoHS, UL, cUL, ABS, Bureau Veritas
CPI70-400-12	554370	15 mm	5.8 mm	0.28 kg	cUL, Bureau Veritas, ABS, UL, CE, ERIFLEX CPI, RoHS
CPI70-1100-12	554384	15 mm	5.8 mm	0.66 kg	RoHS, CE, ERIFLEX CPI, cUL, ABS, Bureau Veritas, UL
CPI70-800-12	554378	15 mm	5.8 mm	0.5 kg	cUL, ABS, UL, Bureau Veritas, CE, ERIFLEX CPI, RoHS
CPI70-600-12	554374	15 mm	5.8 mm	0.39 kg	CE, ERIFLEX CPI, RoHS, ABS, cUL, UL, Bureau Veritas

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

©2025 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.