

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

Material: Edelstahl 316L (EN 1.4404)

Zertifizierungsdetails: UL® 467

Table 1/2

Katalognummer	Artikelnummer	Entspricht	Querschnitt	Länge (L)	Lochgröße (HS)	A
CPI16-150-8	554277	IEC® 60439.1, IEC 61439,1	16mm ²	150mm	8.5 mm	17.5 mm
CPI16-200-8	554278	IEC® 60439.1, IEC 61439,1	16mm ²	200mm	8.5 mm	17.5 mm
CPI16-250-8	554279	IEC® 60439.1, IEC 61439,1	16mm ²	250mm	8.5 mm	17.5 mm
CPI16-300-8	554280	IEC® 60439.1, IEC 61439,1	16mm ²	300mm	8.5 mm	17.5 mm
CPI16-400-8	554282	IEC® 60439.1, IEC 61439,1	16mm ²	400mm	8.5 mm	17.5 mm
CPI25-150-10	554299	IEC® 60439.1, IEC 61439,1	25mm ²	150mm	10.5 mm	26.5 mm
CPI25-200-10	554300	IEC® 60439.1, IEC 61439,1	25mm ²	200mm	10.5 mm	26.5 mm
CPI35-150-12	554321	IEC® 60439.1, IEC 61439,1	35mm ²	150mm	13 mm	26.5 mm
CPI25-250-10	554301	IEC® 60439.1, IEC 61439,1	25mm ²	250mm	10.5 mm	26.5 mm
CPI16-600-8	554286	IEC® 60439.1, IEC 61439,1	16mm ²	600mm	8.5 mm	17.5 mm
CPI25-300-10	554302	IEC® 60439.1, IEC 61439,1	25mm ²	300mm	10.5 mm	26.5 mm
CPI35-200-12	554322	IEC® 60439.1, IEC 61439,1	35mm ²	200mm	13 mm	26.5 mm
CPI35-250-12	554323	IEC® 60439.1, IEC 61439,1	35mm ²	250mm	13 mm	26.5 mm
CPI25-400-10	554304	IEC® 60439.1, IEC 61439,1	25mm ²	400mm	10.5 mm	26.5 mm
CPI35-300-12	554324	IEC® 60439.1, IEC 61439,1	35mm ²	300mm	13 mm	26.5 mm
CPI50-150-12	554343	IEC® 60439.1, IEC 61439,1	50mm ²	150mm	13 mm	30 mm

Katalognummer	Artikelnummer	Entspricht	Querschnitt	Länge (L)	Lochgröße(HS)	A
CPI50-200-12	554344	IEC® 60439.1, IEC 61439,1	50mm ²	200mm	13 mm	30 mm
CPI25-600-10	554308	IEC® 60439.1, IEC 61439,1	25mm ²	600mm	10.5 mm	26.5 mm
CPI35-400-12	554326	IEC® 60439.1, IEC 61439,1	35mm ²	400mm	13 mm	26.5 mm
CPI70-150-12	554365	IEC® 60439.1, IEC 61439,1	70mm ²	150mm	13 mm	30 mm
CPI50-250-12	554345	IEC® 60439.1, IEC 61439,1	50mm ²	250mm	13 mm	30 mm
CPI35-600-12	554330	IEC® 60439.1, IEC 61439,1	35mm ²	600mm	13 mm	26.5 mm
CPI50-300-12	554346	IEC® 60439.1, IEC 61439,1	50mm ²	300mm	13 mm	30 mm
CPI70-200-12	554366	IEC® 60439.1, IEC 61439,1	70mm ²	200mm	13 mm	30 mm
CPI70-250-12	554367	IEC® 60439.1, IEC 61439,1	70mm ²	250mm	13 mm	30 mm
CPI50-400-12	554348	IEC® 60439.1, IEC 61439,1	50mm ²	400mm	13 mm	30 mm
CPI50-600-12	554352	IEC® 60439.1, IEC 61439,1	50mm ²	600mm	13 mm	30 mm
CPI70-300-12	554368	IEC® 60439.1, IEC 61439,1	70mm ²	300mm	13 mm	30 mm
CPI70-1100-12	554384	IEC® 60439.1, IEC 61439,1	70mm ²	1100mm	13 mm	30 mm
CPI70-400-12	554370	IEC® 60439.1, IEC 61439,1	70mm ²	400mm	13 mm	30 mm
CPI70-600-12	554374	IEC® 60439.1, IEC 61439,1	70mm ²	600mm	13 mm	30 mm
CPI70-800-12	554378	IEC® 60439.1, IEC 61439,1	70mm ²	800mm	13 mm	30 mm

Table 2/2

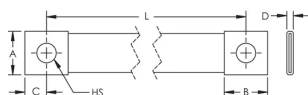
Katalognummer	Artikelnummer	B	C	D	Stückgewicht	Zertifizierungen
---------------	---------------	---	---	---	--------------	------------------

CPI16-150-8	554277	20 mm	10 mm	3 mm	0.03 kg	RoHS, cUL, UL, Bureau Veritas, CE, ERIFLEX CPI, ABS
CPI16-200-8	554278	20 mm	10 mm	3 mm	0.04 kg	ABS, cUL, RoHS, CE, ERIFLEX CPI, UL, Bureau Veritas
CPI16-250-8	554279	20 mm	10 mm	3 mm	0.04 kg	UL, Bureau Veritas, cUL, ABS, CE, ERIFLEX CPI, RoHS
CPI16-300-8	554280	20 mm	10 mm	3 mm	0.05 kg	RoHS, cUL, UL, Bureau Veritas, CE, ERIFLEX CPI, ABS
CPI16-400-8	554282	20 mm	10 mm	3 mm	0.06 kg	ABS, cUL, RoHS, CE, ERIFLEX CPI, UL, Bureau Veritas
CPI25-150-10	554299	30 mm	15 mm	3.5 mm	0.06 kg	RoHS, cUL, UL, Bureau Veritas, CE, ERIFLEX CPI, ABS
CPI25-200-10	554300	30 mm	15 mm	3.5 mm	0.07 kg	ABS, cUL, RoHS, CE, ERIFLEX CPI, UL, Bureau Veritas
CPI35-150-12	554321	30 mm	15 mm	4 mm	0.07 kg	RoHS, cUL, UL, Bureau Veritas, CE, ERIFLEX CPI, ABS
CPI25-250-10	554301	30 mm	15 mm	3.5 mm	0.08 kg	UL, Bureau Veritas, cUL, ABS, CE, ERIFLEX CPI, RoHS
CPI16-600-8	554286	20 mm	10 mm	3 mm	0.09 kg	UL, Bureau Veritas, cUL, ABS, CE, ERIFLEX CPI, RoHS

CPI25-300-10	554302	30 mm	15 mm	3.5 mm	0.09 kg	RoHS, cUL, UL, Bureau Veritas, CE, ERIFLEX CPI, ABS
CPI35-200-12	554322	30 mm	15 mm	4 mm	0.09 kg	ABS, cUL, RoHS, UL, Bureau Veritas
CPI35-250-12	554323	30 mm	15 mm	4 mm	0.1 kg	UL, Bureau Veritas, cUL, ABS, RoHS
CPI25-400-10	554304	30 mm	15 mm	3.5 mm	0.11 kg	ABS, cUL, RoHS, CE, ERIFLEX CPI, UL, Bureau Veritas
CPI35-300-12	554324	30 mm	15 mm	4 mm	0.11 kg	RoHS, cUL, UL, Bureau Veritas, ABS
CPI50-150-12	554343	30 mm	15 mm	5 mm	0.11 kg	RoHS, cUL, UL, Bureau Veritas, ABS, CE, ERIFLEX CPI
CPI50-200-12	554344	30 mm	15 mm	5 mm	0.13 kg	CE, ERIFLEX CPI, cUL, RoHS, ABS, UL, Bureau Veritas
CPI25-600-10	554308	30 mm	15 mm	3.5 mm	0.15 kg	UL, Bureau Veritas, cUL, ABS, CE, ERIFLEX CPI, RoHS
CPI35-400-12	554326	30 mm	15 mm	4 mm	0.14 kg	ABS, cUL, RoHS, UL, Bureau Veritas
CPI70-150-12	554365	30 mm	15 mm	5.8 mm	0.14 kg	CE, ERIFLEX CPI, cUL, RoHS, ABS, UL, Bureau Veritas
CPI50-250-12	554345	30 mm	15 mm	5 mm	0.15 kg	UL, Bureau Veritas, cUL, CE, ERIFLEX CPI, ABS, RoHS
CPI35-600-12	554330	30 mm	15 mm	4 mm	0.2 kg	UL, Bureau Veritas, cUL, ABS, RoHS

CPI50-300-12	554346	30 mm	15 mm	5 mm	0.17 kg	RoHS, cUL, UL, Bureau Veritas, ABS, CE, ERIFLEX CPI
CPI70-200-12	554366	30 mm	15 mm	5.8 mm	0.17 kg	UL, Bureau Veritas, cUL, CE, ERIFLEX CPI, ABS, RoHS
CPI70-250-12	554367	30 mm	15 mm	5.8 mm	0.19 kg	RoHS, cUL, UL, Bureau Veritas, ABS, CE, ERIFLEX CPI
CPI50-400-12	554348	30 mm	15 mm	5 mm	0.21 kg	CE, ERIFLEX CPI, cUL, RoHS, ABS, UL, Bureau Veritas
CPI50-600-12	554352	30 mm	15 mm	5 mm	0.29 kg	UL, Bureau Veritas, cUL, CE, ERIFLEX CPI, ABS, RoHS
CPI70-300-12	554368	30 mm	15 mm	5.8 mm	0.22 kg	CE, ERIFLEX CPI, cUL, RoHS, ABS, UL, Bureau Veritas
CPI70-1100-12	554384	30 mm	15 mm	5.8 mm	0.66 kg	RoHS, cUL, UL, Bureau Veritas, ABS, CE, ERIFLEX CPI
CPI70-400-12	554370	30 mm	15 mm	5.8 mm	0.28 kg	UL, Bureau Veritas, cUL, CE, ERIFLEX CPI, ABS, RoHS
CPI70-600-12	554374	30 mm	15 mm	5.8 mm	0.39 kg	RoHS, cUL, UL, Bureau Veritas, ABS, CE, ERIFLEX CPI
CPI70-800-12	554378	30 mm	15 mm	5.8 mm	0.5 kg	CE, ERIFLEX CPI, cUL, RoHS, ABS, 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