



**CONNECT AND PROTECT**

# nVent ERICO Elektrische Erdungsschienen

  
nVent

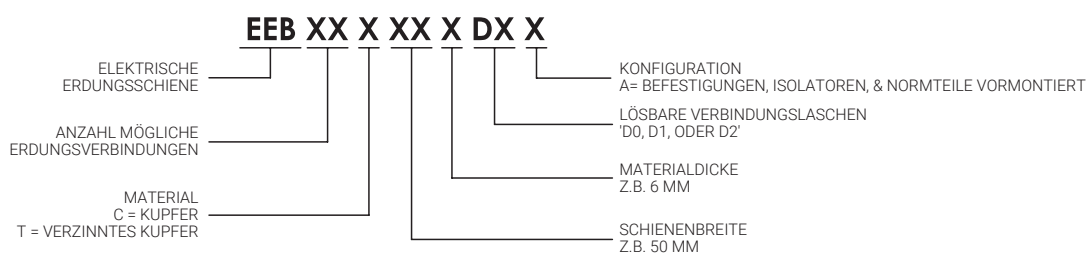
**ERICO**

# Einleitung

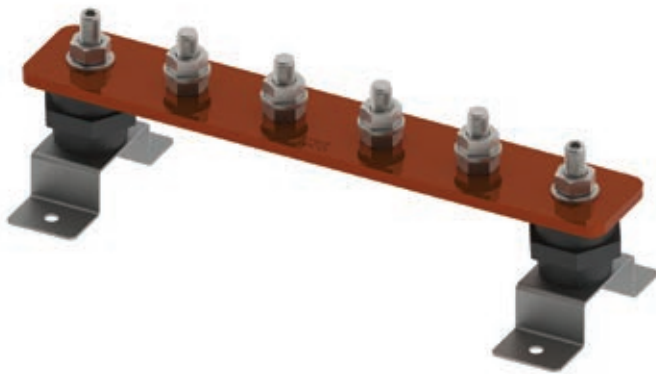


nVent ERICO Elektrische Erdungsschienen (EEB) bieten einen gemeinsamen Erdungsanschluss für mehrere elektrische Schaltschränke und Baugruppen. Erdungsschienen / Potentialausgleichsschienen sind wichtige Komponenten und die Grundlage des nVent ERICO Schutzplans. Sie helfen das Risiko von Erdungsschleifen in großen und komplexen Gebäuden auszuschließen. Lösbare Verbindungslaschen ermöglichen schnelles und einfaches Testen des Erdungssystems. nVent verarbeitet hochwertige Komponenten zur einfachen Montage, zuverlässigen Service und Langlebigkeit der Installation. Sonderanfertigungen sind auf Anfrage verfügbar.

## LOGISCHE ARTIKELNUMMER SONDERANFERTIGUNGEN AUCH ERHÄLTlich



# Elektrische Erdungsschienen

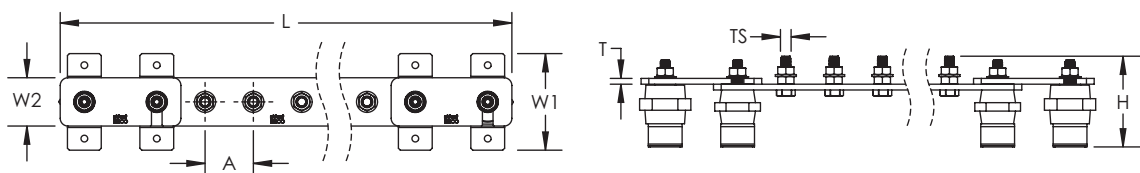


## EIGENSCHAFTEN

- Bietet einen einfachen Zugang für Erdung und Potentialausgleich
- Anschlussschienen mit lösbaren Verbindungsglaschen ermöglichen einfaches Testen des Erdungssystems
- Hoch leitfähiges, hartgezogenes, elektrolytisch hergestelltes, sauerstoffhaltiges (zähgepoltes) Kupfer nach EN 13601
- Im Lieferumfang sind halogenfreie Polyamid-Isolatoren, Edelstahl (EN 1.4401) Normteile und Befestigungswinkel enthalten
- Sonderanfertigungen können nach Kundenspezifikation entwickelt und angefertigt werden.

Teilenummer	Anzahl Verbindungen	Gewinde (TS)	Höhe (H)	Länge (L)	Breite 1 (W1)	Breite 2 (W2)	Materialdicke (T)	Lochabstand (A)	Gewicht / Stück
<b>Oberfläche: Kupfer, blank</b>									
EEB04C506D0A	4	M10	94 mm	300 mm	100 mm	50 mm	6 mm	50 mm	1,45 kg
EEB06C506D0A	6	M10	94 mm	400 mm	100 mm	50 mm	6 mm	50 mm	1,84 kg
EEB08C506D0A	8	M10	94 mm	500 mm	100 mm	50 mm	6 mm	50 mm	2,23 kg
EEB10C506D0A	10	M10	94 mm	600 mm	100 mm	50 mm	6 mm	50 mm	2,63 kg
EEB12C506D0A	12	M10	94 mm	700 mm	100 mm	50 mm	6 mm	50 mm	3,03 kg
EEB14C506D0A	14	M10	94 mm	850 mm	100 mm	50 mm	6 mm	50 mm	3,75 kg
EEB16C506D0A	16	M10	94 mm	950 mm	100 mm	50 mm	6 mm	50 mm	4,14 kg
EEB18C506D0A	18	M10	94 mm	1,050 mm	100 mm	50 mm	6 mm	50 mm	4,54 kg
EEB20C506D0A	20	M10	94 mm	1,150 mm	100 mm	50 mm	6 mm	50 mm	4,93 kg
EEB22C506D0A	22	M10	94 mm	1,250 mm	100 mm	50 mm	6 mm	50 mm	5,33 kg
EEB24C506D0A	24	M10	94 mm	1,350 mm	100 mm	50 mm	6 mm	50 mm	5,72 kg
EEB26C506D0A	26	M10	94 mm	1,500 mm	100 mm	50 mm	6 mm	50 mm	6,44 kg
EEB28C506D0A	28	M10	94 mm	1,600 mm	100 mm	50 mm	6 mm	50 mm	6,84 kg
EEB30C506D0A	30	M10	94 mm	1,700 mm	100 mm	50 mm	6 mm	50 mm	7,23 kg
<b>Oberfläche: Kupfer, verzinkt</b>									
EEB04T506D0A	4	M10	94 mm	300 mm	100 mm	50 mm	6 mm	50 mm	1,47 kg
EEB06T506D0A	6	M10	94 mm	400 mm	100 mm	50 mm	6 mm	50 mm	1,87 kg
EEB08T506D0A	8	M10	94 mm	500 mm	100 mm	50 mm	6 mm	50 mm	2,27 kg
EEB10T506D0A	10	M10	94 mm	600 mm	100 mm	50 mm	6 mm	50 mm	2,67 kg
EEB12T506D0A	12	M10	94 mm	700 mm	100 mm	50 mm	6 mm	50 mm	3,07 kg
EEB14T506D0A	14	M10	94 mm	850 mm	100 mm	50 mm	6 mm	50 mm	3,81 kg
EEB16T506D0A	16	M10	94 mm	950 mm	100 mm	50 mm	6 mm	50 mm	4,21 kg
EEB18T506D0A	18	M10	94 mm	1,050 mm	100 mm	50 mm	6 mm	50 mm	4,61 kg
EEB20T506D0A	20	M10	94 mm	1,150 mm	100 mm	50 mm	6 mm	50 mm	5,01 kg
EEB22T506D0A	22	M10	94 mm	1,250 mm	100 mm	50 mm	6 mm	50 mm	5,41 kg
EEB24T506D0A	24	M10	94 mm	1,350 mm	100 mm	50 mm	6 mm	50 mm	5,81 kg
EEB26T506D0A	26	M10	94 mm	1,500 mm	100 mm	50 mm	6 mm	50 mm	6,54 kg
EEB28T506D0A	28	M10	94 mm	1,600 mm	100 mm	50 mm	6 mm	50 mm	6,94 kg
EEB30T506D0A	30	M10	94 mm	1,700 mm	100 mm	50 mm	6 mm	50 mm	7,34 kg

Oberfläche verzinkt 8 Mikron nach ASTM B545 Class C für korrosive Umgebungen



# Elektrische Erdungsschiene - eine Verbindungsflasche

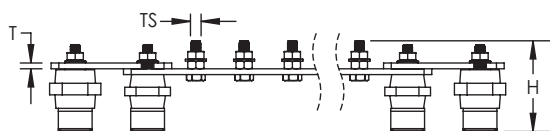
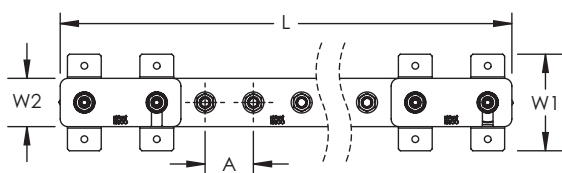


## EIGENSCHAFTEN

- Bietet einen einfachen Zugang für Erdung und Potentialausgleich
- Anschlussschienen mit lösbaren Verbindungsflaschen ermöglichen einfaches Testen des Erdungssystems
- Hoch leitfähiges, hartgezogenes, elektrolytisch hergestelltes, sauerstoffhaltiges (zähgepoltes) Kupfer nach EN 13601
- Im Lieferumfang sind halogenfreie Polyamid-Isolatoren, Edelstahl (EN 1.4401) Normteile und Befestigungswinkel enthalten
- Sonderanfertigungen können nach Kundenspezifikation entwickelt und angefertigt werden.

Teilenummer	Anzahl Verbindungen	Gewinde (TS)	Höhe (H)	Länge (L)	Breite 1 (W1)	Breite 2 (W2)	Materialdicke (T)	Lochabstand (A)	Gewicht / Stück
<b>Oberfläche: Kupfer, blank</b>									
EEB04C506D1A	4	M10	94 mm	375 mm	100 mm	50 mm	6 mm	50 mm	2,06 kg
EEB06C506D1A	6	M10	94 mm	475 mm	100 mm	50 mm	6 mm	50 mm	2,45 kg
EEB08C506D1A	8	M10	94 mm	575 mm	100 mm	50 mm	6 mm	50 mm	2,85 kg
EEB10C506D1A	10	M10	94 mm	675 mm	100 mm	50 mm	6 mm	50 mm	3,24 kg
EEB12C506D1A	12	M10	94 mm	775 mm	100 mm	50 mm	6 mm	50 mm	3,64 kg
EEB14C506D1A	14	M10	94 mm	925 mm	100 mm	50 mm	6 mm	50 mm	4,36 kg
EEB16C506D1A	16	M10	94 mm	1,025 mm	100 mm	50 mm	6 mm	50 mm	4,76 kg
EEB18C506D1A	18	M10	94 mm	1,125 mm	100 mm	50 mm	6 mm	50 mm	5,15 kg
EEB20C506D1A	20	M10	94 mm	1,225 mm	100 mm	50 mm	6 mm	50 mm	5,54 kg
EEB22C506D1A	22	M10	94 mm	1,325 mm	100 mm	50 mm	6 mm	50 mm	5,94 kg
EEB24C506D1A	24	M10	94 mm	1,425 mm	100 mm	50 mm	6 mm	50 mm	6,33 kg
EEB26C506D1A	26	M10	94 mm	1,575 mm	100 mm	50 mm	6 mm	50 mm	7,05 kg
EEB28C506D1A	28	M10	94 mm	1,675 mm	100 mm	50 mm	6 mm	50 mm	7,45 kg
EEB30C506D1A	30	M10	94 mm	1,775 mm	100 mm	50 mm	6 mm	50 mm	7,84 kg
<b>Oberfläche: Kupfer, verzinkt</b>									
EEB04T506D1A	4	M10	94 mm	375 mm	100 mm	50 mm	6 mm	50 mm	2,08 kg
EEB06T506D1A	6	M10	94 mm	475 mm	100 mm	50 mm	6 mm	50 mm	2,48 kg
EEB08T506D1A	8	M10	94 mm	575 mm	100 mm	50 mm	6 mm	50 mm	2,89 kg
EEB10T506D1A	10	M10	94 mm	675 mm	100 mm	50 mm	6 mm	50 mm	3,29 kg
EEB12T506D1A	12	M10	94 mm	775 mm	100 mm	50 mm	6 mm	50 mm	3,67 kg
EEB14T506D1A	14	M10	94 mm	925 mm	100 mm	50 mm	6 mm	50 mm	4,42 kg
EEB16T506D1A	16	M10	94 mm	1,025 mm	100 mm	50 mm	6 mm	50 mm	4,82 kg
EEB18T506D1A	18	M10	94 mm	1,125 mm	100 mm	50 mm	6 mm	50 mm	5,22 kg
EEB20T506D1A	20	M10	94 mm	1,225 mm	100 mm	50 mm	6 mm	50 mm	5,62 kg
EEB22T506D1A	22	M10	94 mm	1,325 mm	100 mm <td 50 mm	6 mm	50 mm	6,02 kg	
EEB24T506D1A	24	M10	94 mm	1,425 mm	100 mm	50 mm	6 mm	50 mm	6,42 kg
EEB26T506D1A	26	M10	94 mm	1,575 mm	100 mm	50 mm	6 mm	50 mm	7,16 kg
EEB28T506D1A	28	M10	94 mm	1,675 mm	100 mm	50 mm	6 mm	50 mm	7,56 kg
EEB30T506D1A	30	M10	94 mm	1,775 mm	100 mm	50 mm	6 mm	50 mm	7,96 kg

Oberfläche verzinkt 8 Mikron nach ASTM B545 Class C für korrosive Umgebungen



# Elektrische Erdungsschiene - zwei Verbindungsflaschen

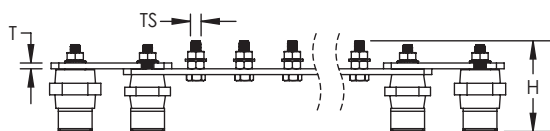
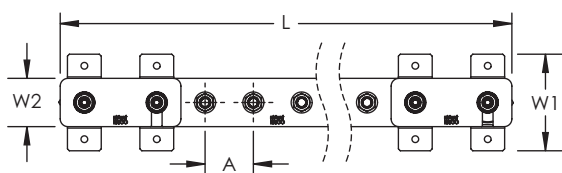


## EIGENSCHAFTEN

- Bietet einen einfachen Zugang für Erdung und Potentialausgleich
- Anschlussschienen mit lösbaren Verbindungsflaschen ermöglichen einfaches Testen des Erdungssystems
- Hoch leitfähiges, hartgezogenes, elektrolytisch hergestelltes, sauerstoffhaltiges (zähgepoltes) Kupfer nach EN 13601
- Im Lieferumfang sind halogenfreie Polyamid-Isolatoren, Edelstahl (EN 1.4401) Normteile und Befestigungswinkel enthalten
- Sonderanfertigungen können nach Kundenspezifikation entwickelt und angefertigt werden.

Teilenummer	Anzahl Verbindungen	Gewinde (TS)	Höhe (H)	Länge (L)	Breite 1 (W1)	Breite 2 (W2)	Materialdicke (T)	Lochabstand (A)	Gewicht / Stück
<b>Oberfläche: Kupfer, blank</b>									
EEB04C506D2A	4	M10	94 mm	450 mm	100 mm	50 mm	6 mm	50 mm	2,67 kg
EEB06C506D2A	6	M10	94 mm	550 mm	100 mm	50 mm	6 mm	50 mm	3,07 kg
EEB08C506D2A	8	M10	94 mm	650 mm	100 mm	50 mm	6 mm	50 mm	3,46 kg
EEB10C506D2A	10	M10	94 mm	750 mm	100 mm	50 mm	6 mm	50 mm	3,86 kg
EEB12C506D2A	12	M10	94 mm	850 mm	100 mm	50 mm	6 mm	50 mm	4,25 kg
EEB14C506D2A	14	M10	94 mm	1,000 mm	100 mm	50 mm	6 mm	50 mm	4,97 kg
EEB16C506D2A	16	M10	94 mm	1,100 mm	100 mm	50 mm	6 mm	50 mm	5,37 kg
EEB18C506D2A	18	M10	94 mm	1,200 mm	100 mm	50 mm	6 mm	50 mm	5,76 kg
EEB20C506D2A	20	M10	94 mm	1,300 mm	100 mm	50 mm	6 mm	50 mm	6,15 kg
EEB22C506D2A	22	M10	94 mm	1,400 mm	100 mm	50 mm	6 mm	50 mm	6,55 kg
EEB24C506D2A	24	M10	94 mm	1,500 mm	100 mm	50 mm	6 mm	50 mm	6,94 kg
EEB26C506D2A	26	M10	94 mm	1,650 mm	100 mm	50 mm	6 mm	50 mm	7,66 kg
EEB28C506D2A	28	M10	94 mm	1,750 mm	100 mm	50 mm	6 mm	50 mm	8,06 kg
EEB30C506D2A	30	M10	94 mm	1,850 mm	100 mm	50 mm	6 mm	50 mm	8,45 kg
<b>Oberfläche: Kupfer, verzinkt</b>									
EEB04T506D2A	4	M10	94 mm	450 mm	100 mm	50 mm	6 mm	50 mm	2,70 kg
EEB06T506D2A	6	M10	94 mm	550 mm	100 mm	50 mm	6 mm	50 mm	3,10 kg
EEB08T506D2A	8	M10	94 mm	650 mm	100 mm	50 mm	6 mm	50 mm	3,50 kg
EEB10T506D2A	10	M10	94 mm	750 mm	100 mm	50 mm	6 mm	50 mm	3,90 kg
EEB12T506D2A	12	M10	94 mm	850 mm	100 mm	50 mm	6 mm	50 mm	4,30 kg
EEB14T506D2A	14	M10	94 mm	1,000 mm	100 mm	50 mm	6 mm	50 mm	5,03 kg
EEB16T506D2A	16	M10	94 mm	1,100 mm	100 mm	50 mm	6 mm	50 mm	5,43 kg
EEB18T506D2A	18	M10	94 mm	1,200 mm	100 mm	50 mm	6 mm	50 mm	5,83 kg
EEB20T506D2A	20	M10	94 mm	1,300 mm	100 mm	50 mm	6 mm	50 mm	6,23 kg
EEB22T506D2A	22	M10	94 mm	1,400 mm	100 mm	50 mm	6 mm	50 mm	6,64 kg
EEB24T506D2A	24	M10	94 mm	1,500 mm	100 mm	50 mm	6 mm	50 mm	7,04 kg
EEB26T506D2A	26	M10	94 mm	1,650 mm	100 mm	50 mm	6 mm	50 mm	7,77 kg
EEB28T506D2A	28	M10	94 mm	1,750 mm	100 mm <td 50 mm	6 mm	50 mm	8,17 kg	
EEB30T506D2A	30	M10	94 mm	1,850 mm	100 mm	50 mm	6 mm	50 mm	8,57 kg

Oberfläche verzinkt 8 Mikron nach ASTM B545 Class C für korrosive Umgebungen



# Verbindungslasche komplett

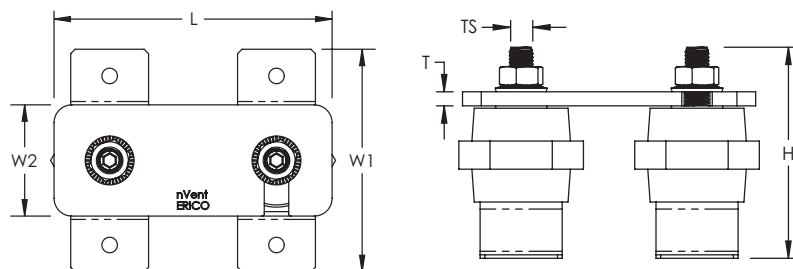


## EIGENSCHAFTEN

- Ermöglicht das isolierte Testen des Erdwiderstands durch schnelles und einfaches Lösen des Erdungssystems
- Hoch leitfähiges, hartgezogenes, elektrolytisch hergestelltes, sauerstoffhaltiges (zähgepoltes) Kupfer nach EN 13601
- Im Lieferumfang sind halogenfreie Polyamid-Isolatoren, Edelstahl (EN 1.4401) Normteile und Befestigungswinkel enthalten

Teilenummer	Thread Size (TS)	Höhe (H)	Länge (L)	Breite 1 (W1)	Breite 2 (W2)	Materialdicke (T)	Gewicht / Stück
<b>Oberfläche: Kupfer, blank</b>							
DLINKC	M10	90 mm	125 mm	100 mm	50 mm	6 mm	0,77 kg
<b>Oberfläche: Kupfer, verzinkt</b>							
DLINKT	M10	90 mm	125 mm	100 mm	50 mm	6 mm	0,77 kg

Oberfläche verzinkt 8 Mikron nach ASTM B545 Class C für korrosive Umgebungen



# Verbindungslasche

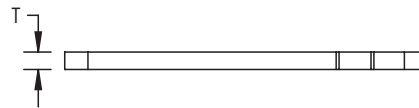
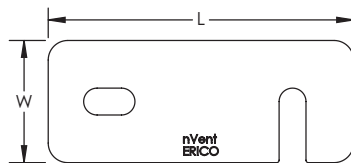


## EIGENSCHAFTEN

- Einzelne Verbindungslasche zur Verbindung von zwei oder mehreren nVent ERICO elektrischen Erdungsschienen / Potentialausgleichsschienen
- Hoch leitfähiges, hartgezogenes, elektrolytisch hergestelltes, sauerstoffhaltiges (zähgepoltes) Kupfer nach EN 13601

Teilenummer	Länge (L)	Breite (W)	Materialdicke (T)	Gewicht / Stück
<b>Oberfläche: Kupfer, blank</b>				
EEBDLC	125 mm	50 mm	6 mm	0,30 kg
<b>Oberfläche: Kupfer, verzinkt</b>				
EEBDLT	125 mm	50 mm	6 mm	0,30 kg

Oberfläche verzinkt 8 Mikron nach ASTM B545 Class C für korrosive Umgebungen



Ons sterke merkenportfolio:

**CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER**



[nVent.com/ERICO](https://nVent.com/ERICO)