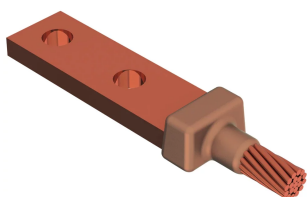


# Kabel til Lug eller busbar, jernbane

## Data Solutions



nVent ERICO Cadweld-applikasjoner for jernbaneeiendom bruker nVent ERICO Cadweld Plus F80- og nVent ERICO Cadweld F80-sveisematerialelegeringer. nVent ERICO Cadweld eksotermisk sveisede koblinger er konstruert for å gi et permanent, molekylært feste som ikke løsner eller korroderer, og muliggjør kobling av ulike materialer. Koblingene er utviklet til å yte gjennom lederens og/eller installasjonens levetid. nVent ERICO Cadweld-koblingen har en strømførende kapasitet tilsvarende eller større enn lederen, og vil motstå gjentatt lekkasjestrøm uten å svikte under drift. Når fullført kan installatører utføre kvalitetssikring ved visuell inspeksjon av den nye koblingen.

### FUNKSJONER

Danner en permanent lav-motstandskobling

Gir et molekylært feste

nVent ERICO Cadweld eksotermiske koblinger er klassifiserte med samme strømkapasitet som lederen

Bærbart installasjonsutstyr som ikke krever ekstern strømkilde

Installatører kan enkelt læres opp til å lage nVent ERICO Cadweld eksotermiske koblinger

Koblinger kan inspiseres visuelt

Formfamiliene LA og LE kan brukes med rette eller forskjøvede kabelsko

### SPESIFIKASJONER

Table 1/1

| Katalognummer | Molde familie  | Slepe/busbar størrelse   | Sjåførens størrelse | Lederens ytre diameter, nominell |
|---------------|----------------|--------------------------|---------------------|----------------------------------|
| PB10LA1GDE    | LA Mold Family | 3 x 1 tommer x 16 tommer | # 6 solid           | 4.11mm                           |
| PB10GLCE1H    | GL Mold Family | 1 x 1 tommer x 8 tommer  | # 6 konsentrisk     | 4.67mm                           |
| PB10LA1HEH    | LA Mold Family | 1 x 2 tommer x 4 tommer  | # 6 konsentrisk     | 4.67mm                           |

| Katalognummer | Molde familie  | Slepe/buskbær størrelse   | Sjåførens størrelse   | Lederens ytre diameter, nominell |
|---------------|----------------|---------------------------|-----------------------|----------------------------------|
| PB10LA1HEK    | LA Mold Family | 1/4 x 3 tommer og bredere | # 6 konsentrisk       | 4.67mm                           |
| PB10GLEG2G    | GL Mold Family | 1/4 x 1 1/2 tommer        | 2/0 konsentrisk       | 10.62mm                          |
| PB10LA2GEE    | LA Mold Family | 1 x 1 tommer x 4 tommer   | 2/0 konsentrisk       | 10.62mm                          |
| PB10LA2GEF    | LA Mold Family | 1/4 x 1 1/4 tommer        | 2/0 konsentrisk       | 10.62mm                          |
| PB10PLCE2G    | PL Mold Family | 1 x 1 tommer x 8 tommer   | 2/0 konsentrisk       | 10.62mm                          |
| PB10GLCES5    | GL Mold Family | 1 x 1 tommer x 8 tommer   | 19/#9 Coppersveis     | 13.36mm                          |
| PB10LA2QEG    | LA Mold Family | 1/4 x 1 1/2 tommer        | 4/0 konsentrisk       | 13.41mm                          |
| PB10GLEGS6    | GL Mold Family | 1/4 x 1 1/2 tommer        | 3/0 kompositt         | 14.53mm                          |
| PB10LA2VEG    | LA Mold Family | 1/4 x 1 1/2 tommer        | 250 kcmil konsentrisk | 14.61mm                          |
| PB10LAS6EE    | LA Mold Family | 1 x 1 tommer x 4 tommer   | 3/0 kompositt         | 14.53mm                          |
| PB10LBS6EF    | LB Mold Family | 1/4 x 1 1/4 tommer        | 3/0 kompositt         | 14.53mm                          |
| PB10GLEE3B    | GL Mold Family | 1 x 1 tommer x 4 tommer   | 300 kcmil Ropelay     | 20.32mm                          |
| PB10LA3BEE    | LA Mold Family | 1 x 1 tommer x 4 tommer   | 300 kcmil Ropelay     | 20.32mm                          |
| PB10GLGG3Q    | GL Mold Family | 3/8 x 1 1/2 tommer        | 500 kcmil konsentrisk | 20.65mm                          |
| PB10LA3QGH    | LA Mold Family | 3 x 2 tommer x 8 tommer   | 500 kcmil konsentrisk | 20.65mm                          |
| PB19ME3QEG    | ME Mold Family | 1/4 x 1 1/2 tommer        | 500 kcmil konsentrisk | 20.65mm                          |
| PB59ME3QGG    | ME Mold Family | 3/8 x 1 1/2 tommer        | 500 kcmil konsentrisk | 20.65mm                          |
| PB10LA3FEF    | LA Mold Family | 1/4 x 1 1/4 tommer        | 350 kcmil Ropelay     | 22.35mm                          |

| Katalognummer | Molde familie  | Slepe/buskbar størrelse   | Sjåførens størrelse            | Lederens ytre diameter, nominell |
|---------------|----------------|---------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
| PB10LA3KEG    | LA Mold Family | 1/4 x 1 1/2 tommer        | 400 kcmil Ropelay              | 23.62mm                          |
| PB10LA3SJH    | LA Mold Family | 1 x 2 tommer x 2 tommer   | 500 kcmil Ropelay              | 26.42mm                          |
| PB50LA4YJH    | LA Mold Family | 1 x 2 tommer x 2 tommer   | 10 mm <sup>2</sup> konsentrisk | 29.26mm                          |
| PB50PL3SJH    | PL Mold Family | 1 x 2 tommer x 2 tommer   | 500 kcmil Ropelay              | 26.42mm                          |
| PB10GLEG3S    | GL Mold Family | 1/4 x 1 1/2 tommer        | 500 kcmil Ropelay              | 26.42mm                          |
| PB10LA3SEG    | LA Mold Family | 1/4 x 1 1/2 tommer        | 500 kcmil Ropelay              | 26.42mm                          |
| PB19ME3SEG    | ME Mold Family | 1/4 x 1 1/2 tommer        | 500 kcmil Ropelay              | 26.42mm                          |
| PB10LA4XEK    | LA Mold Family | 1/4 x 3 tommer og bredere | # 24 Ropelay                   | 27.18mm                          |
| PB10GLGG3S    | GL Mold Family | 3/8 x 1 1/2 tommer        | 500 kcmil Ropelay              | 26.42mm                          |
| PB10LA3SGG    | LA Mold Family | 3/8 x 1 1/2 tommer        | 500 kcmil Ropelay              | 26.42mm                          |
| PB59ME3SGG    | ME Mold Family | 3/8 x 1 1/2 tommer        | 500 kcmil Ropelay              | 26.42mm                          |
| PB50LA5FGH    | LA Mold Family | 3 x 2 tommer x 8 tommer   | # 24 Ropelay                   | 35.18mm                          |

## YTTERLIGERE PRODUKTDETALJER

For anvendelse i f.eks. et datamaskinsrom, en tunnel eller andre områder med lite ventilasjon, spesifiseres en røykfri nVent ERICO Cadweld EXOLON-støpeform. Legg til en XL-prefiks til standard støpeformdelenummeret ved bestilling (for eksempel blir PB10GR162G til XLPB10GR162G). På samme måte er nVent ERICO Cadweld Exolon sveisemateriale også betegnet med XL-prefikset (for eksempel blir PB90 til XLPB90).

Det kan være nødvendig med et mellomrom mellom lederne. Se støpeformmerke for mer informasjon.

| XXXX-XX-XX-XX-L-M-W |                        |   |
|---------------------|------------------------|---|
| XXXX                | Prisnøkkel             |   |
| XX                  | Sveiseform gruppering  |   |
| XX                  | Kabelsko av metallbånd |   |
| XX                  | Ledertverrsnitt        |   |
| L*                  | Delbar digel           | . |
| M*                  | Kun sveiseform         |   |
| W*                  | Foringsplater          | . |

\* Tom hvis ingen

## ADVARSEL

nVent-produkter må installeres og brukes bare som beskrevet i nVent sine instruksjonsark og opplæringsmateriell. Instruksjonsark er tilgjengelig på [www.nvent.com](http://www.nvent.com) og fra din nVent kundeservice-representant. Ukorrekt installasjon, misbruk, feilaktig anvendelse eller annen manglende etterlevelse av nVent sine instruksjoner og advarsler kan føre til produktfeil, skade på eiendom, alvorlige personskader og død og/eller gjøre garantien ugyldig.



Vår solide portefølje av merkevarer:

**CADDY   ERICO   HOFFMAN   ILSCO   SCHROFF   TRACHTE**