

nVent ERICO Cadweld ett skudd for jernbane, kabel til jord stang



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.

DIAGRAMMER



FUNKSJONER

For bruk med skinnapplikasjoner

Engangs keramisk form som eliminerer behovet for en grafittform og klemhendel/ramme (T320 flinttenner ikke inkludert)

Gir en permanent kobling som ikke vil løsne eller korrodere

Passer vanlige kobberbelagte, gjengede kobberbelagte, fullstørrelse galvaniserte jordspyd, og jordspyd i rustfritt stål

Leveres med F80 sveisemateriale

I samsvar med NEC®

SPESIFIKASJONER

Table 1/1

Katalognummer	Støpeformserie	Diameter for jordingsstang, nominell	Diameter for jordingsstang, faktisk	Tilkobling, fast	Tilkobling, flertrådet
SBGR1141G	GR (ETT BILDE)	1/2"	11.2 - 12.88 mm	10 mm ²	10 mm ²

Katalognummer	Støpeformserie	Diameter for jordingsstang, nominell	Diameter for jordingsstang, faktisk	Tilkobling, fast	Tilkobling, flertrådet
SBGT1141L	GT (ÉN GANG TATT)	1/2"	11.2 - 12.88 mm		16 mm ²
SBGT1161G	GT (ÉN GANG TATT)	5/8"	11.2 - 12.88 mm	10 mm ²	10 mm ²
SBGT1161L	GT (ÉN GANG TATT)	5/8"	11.2 - 12.88 mm		16 mm ²
SBGT1162G	GT (ÉN GANG TATT)	5/8"	11.2 - 12.88 mm	70 mm ²	70 mm ²
SBNT1141G	NT (ETT BILDE)	1/2"	11.2 - 12.88 mm	10 mm ²	10 mm ²
SBGR1161G	GR (ETT BILDE)	5/8"	14.1 - 16.13 mm	10 mm ²	10 mm ²
SBGR1161L	GR (ETT BILDE)	5/8"	14.1 - 16.13 mm		16 mm ²
SBGR1162G	GR (ETT BILDE)	5/8"	14.1 - 16.13 mm	70 mm ²	70 mm ²
SBNT1161G	NT (ETT BILDE)	5/8"	14.1 - 16.13 mm	10 mm ²	10 mm ²
SBNT1161L	NT (ETT BILDE)	5/8"	14.1 - 16.13 mm		16 mm ²
SBNT1161V	NT (ETT BILDE)	5/8"	14.1 - 16.13 mm	50 mm ²	25 mm ² , 35 mm ²
SBNX1161G	NX (ETT BILDE)	5/8"	14.1 - 16.13 mm	10 mm ²	10 mm ²
SBNX1161L	NX (ETT BILDE)	5/8"	14.1 - 16.13 mm		16 mm ²
SBNX1161V	NX (ETT BILDE)	5/8"	14.1 - 16.13 mm	50 mm ²	25 mm ² , 35 mm ²
SBGR1161GPLUS	GR (ETT BILDE)	3/4"	14.0 - 16.1 mm	10 mm ² , 16 mm ²	10 mm ²
SBGR1161LPLUS	GR (ETT BILDE)	3/4"	14.0 - 16.1 mm		16 mm ²
SBGT1161GPLUS	GT (ÉN GANG TATT)	3/4"	14.0 - 16.1 mm	10 mm ² , 16 mm ²	10 mm ²
SBGT1161LPLUS	GT (ÉN GANG TATT)	3/4"	14.0 - 16.1 mm		16 mm ²

Katalognummer	Støpeformserie	Diameter for jordingsstang, nominell	Diameter for jordingsstang, faktisk	Tilkobling, fast	Tilkobling, flertrådet
SBNT1161GPLUS	NT (ETT BILDE)	3/4"	14.0 - 16.1 mm	10 mm ² , 16 mm ²	10 mm ²
SBNT1161LPLUS	NT (ETT BILDE)	3/4"	14.0 - 16.1 mm		16 mm ²
SBNX1161GPLUS	NX (ETT BILDE)	3/4"	14.0 - 16.1 mm	10 mm ² , 16 mm ²	10 mm ²
SBNX1161LPLUS	NX (ETT BILDE)	3/4"	14.0 - 16.1 mm		16 mm ²
SBNX1161VPLUS	NX (ETT BILDE)	3/4"	14.0 - 16.1 mm	50 mm ²	25 mm ² , 35 mm ²
SBGR1181GPLUS	GR (ETT BILDE)	5/8"	17.0 - 19.43 mm	10 mm ² , 16 mm ²	10 mm ²
SBGR1181LPLUS	GR (ETT BILDE)	5/8"	17.0 - 19.43 mm		16 mm ²
SBGT1181GPLUS	GT (ÉN GANG TATT)	5/8"	17.0 - 19.43 mm	10 mm ² , 16 mm ²	10 mm ²
SBGT1181LPLUS	GT (ÉN GANG TATT)	5/8"	17.0 - 19.43 mm		16 mm ²
SBGT1181VPLUS	GT (ÉN GANG TATT)	5/8"	17.0 - 19.43 mm	50 mm ²	25 mm ² , 35 mm ²
SBNT1181GPLUS	NT (ETT BILDE)	5/8"	17.0 - 19.43 mm	10 mm ² , 16 mm ²	10 mm ²
SBNT1181LPLUS	NT (ETT BILDE)	5/8"	17.0 - 19.43 mm		16 mm ²
SBNT1181VPLUS	NT (ETT BILDE)	5/8"	17.0 - 19.43 mm	50 mm ²	25 mm ² , 35 mm ²
SBNX1181GPLUS	NX (ETT BILDE)	5/8"	17.0 - 19.43 mm	10 mm ² , 16 mm ²	10 mm ²
SBNX1181LPLUS	NX (ETT BILDE)	5/8"	17.0 - 19.43 mm		16 mm ²
SBNX1181VPLUS	NX (ETT BILDE)	5/8"	17.0 - 19.43 mm	50 mm ²	25 mm ² , 35 mm ²
SBGR1181G	GR (ETT BILDE)	3/4"	17.1 - 19.43 mm	10 mm ²	10 mm ²
SBGR1181L	GR (ETT BILDE)	3/4"	17.1 - 19.43 mm		16 mm ²

Katalognummer	Støpeformserie	Diameter for jordingsstang, nominell	Diameter for jordingsstang, faktisk	Tilkobling, fast	Tilkobling, flertrådet
SBGR1181V	GR (ETT BILDE)	3/4"	17.1 - 19.43 mm	50 mm ²	25 mm ² , 35 mm ²
SBGR1182C	GR (ETT BILDE)	3/4"	17.1 - 19.43 mm		50 mm ²
SBGR1182G	GR (ETT BILDE)	3/4"	17.1 - 19.43 mm	70 mm ²	70 mm ²
SBGR1182Q	GR (ETT BILDE)	3/4"	17.1 - 19.43 mm		95 mm ²
SBGT1181G	GT (ÉN GANG TATT)	3/4"	17.1 - 19.43 mm	10 mm ²	10 mm ²
SBGT1181L	GT (ÉN GANG TATT)	3/4"	17.1 - 19.43 mm		16 mm ²
SBGT1181V	GT (ÉN GANG TATT)	3/4"	17.1 - 19.43 mm	50 mm ²	25 mm ² , 35 mm ²
SBGT1182C	GT (ÉN GANG TATT)	3/4"	17.1 - 19.43 mm		50 mm ²
SBNT1181G	NT (ETT BILDE)	3/4"	17.1 - 19.43 mm	10 mm ²	10 mm ²
SBNT1181L	NT (ETT BILDE)	3/4"	17.1 - 19.43 mm		16 mm ²
SBNT1181V	NT (ETT BILDE)	3/4"	17.1 - 19.43 mm	50 mm ²	25 mm ² , 35 mm ²
SBNX1181G	NX (ETT BILDE)	3/4"	17.1 - 19.43 mm	10 mm ²	10 mm ²
SBNX1181L	NX (ETT BILDE)	3/4"	17.1 - 19.43 mm		16 mm ²
SBNX1181V	NX (ETT BILDE)	3/4"	17.1 - 19.43 mm	50 mm ²	25 mm ² , 35 mm ²

YTTERLIGERE PRODUKTDETALJER

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

ADVARSEL

nVent-produkter må installeres og brukes bare som beskrevet i nVent sine instruksjonsark og opplæringsmateriell. Instruksjonsark er tilgjengelig på 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.

Nord-Amerika

+1.800.753.9221
Alternativ 1 –
Kundeservice
Alternativ 2 – Teknisk
støtte

Europa

Nederland:
+31 800-0200135
Frankrike:
+33 800 901 793

Europa

Tyskland:
800 1890272
Andre land:
+31 13 5835404

APAC

Shanghai:
+ 86 21 2412 1618/19
Sydney:
+61 2 9751 8500



Vår solide portefølje av merkevarer:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE