

Doel

Veilig een verbindingsmof monteren tussen twee veiliggestelde LS- of OV-kabels.

Met opmerkingen [MR1]: BEI-BLS wijziging 2026-15



Let op!

Bij een geleiderdoorsnede $\leq 16 \text{ mm}^2$ Cu of $\leq 50 \text{ mm}^2$ Al mag je ook onder spanning werken.
Hiervoor gebruik je VWI E-40 ONDER-SP.

Aanwijzing en Opdracht

Je krijgt de opdracht van een WV_{LS}-netmontage, WV_{LS}-netten of WV_{LS}-distributie via minimaal een RO.

Je moet een VP_{LS}-netten, VP_{LS}-aansluitingen of AVP_{LS}-distributie zijn.

Risico's en maatregelen

In hoofdstuk 4.4 van de BEI-BLS kun je lezen welke algemene risico's en maatregelen er zijn.

Het werk in deze VWI brengt extra risico's mee:

Risico: Persoonlijk letsel door aanraking van spanningvoerende delen, aard- of kortsluiting

Maatregel: Gebruik PBM's. Scherm spanningvoerende delen af.

Risico: Beïnvloeding, bijv. door weersomstandigheden, personen of dieren.

Maatregel: Gebruik een werktent. Scherm de werkplek af. Onderbreek het werk.

Persoonlijke beschermingsmiddelen en veiligheidsmiddelen

Persoonlijke beschermingsmiddelen



Hoge
zichtbaarheid
veiligheidskleding



Vlam
vertragende
veiligheidskleding



Helm met
gelaatscherm
of soortgelijke



Veiligheidsschoeisel



E-isolerend
schoeisel



Werkhandschoenen



Snijhandschoenen



E-isolerende
handschoenen

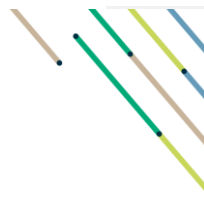
Veiligheidsmiddelen

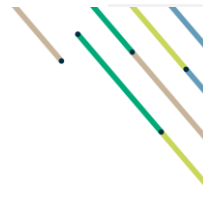


E-isolerend
veiligheidshand-
gereedschap



Kortsluitvast
beveiligde
meetpennen





Werkwijze

Voorbereiding

Stap 1 — Je mag pas met het werk beginnen als aan de volgende voorwaarden is voldaan. Klopt er iets niet?

Begin dan niet met de werkzaamheden, maar bel direct de WV.

- Controleer op risico's. Neem de noodzakelijke (veiligheids)maatregelen.
- Controleer of de opdracht klopt met de situatie op de werkplek.
- Er mag GEEN plas water op de bodem van het lasgat liggen.
- De kabels zijn geselecteerd volgens VWI E-11.
- Beide kabels moeten zijn veiliggesteld volgens VWI E-04.

Uitvoering

Stap 2 — Voer een Laatste Minuut Risico Analyse (LMRA) uit.

Stap 3 — Stel vast dat beide kabels zijn veiliggesteld volgens VWI E-04.

Stap 4 — Test nieuw gelegde kabels op kortsluiting.

Stap 5 — Meet met de LS-uitkleurset dat de ader die volgens jou de nul-ader is, ook echt de nul-ader is, en markeer deze.

Met opmerkingen [MR2]: BEI-BLS wijziging 2026-16

Stap 6 — Maak de verbindingsmof.

Beëindiging

Stap 7 — Als je klaar bent doe je het volgende:

- Lever het werk op volgens de bedrijfsafspraken.
- Laat de werkplek veilig achter.