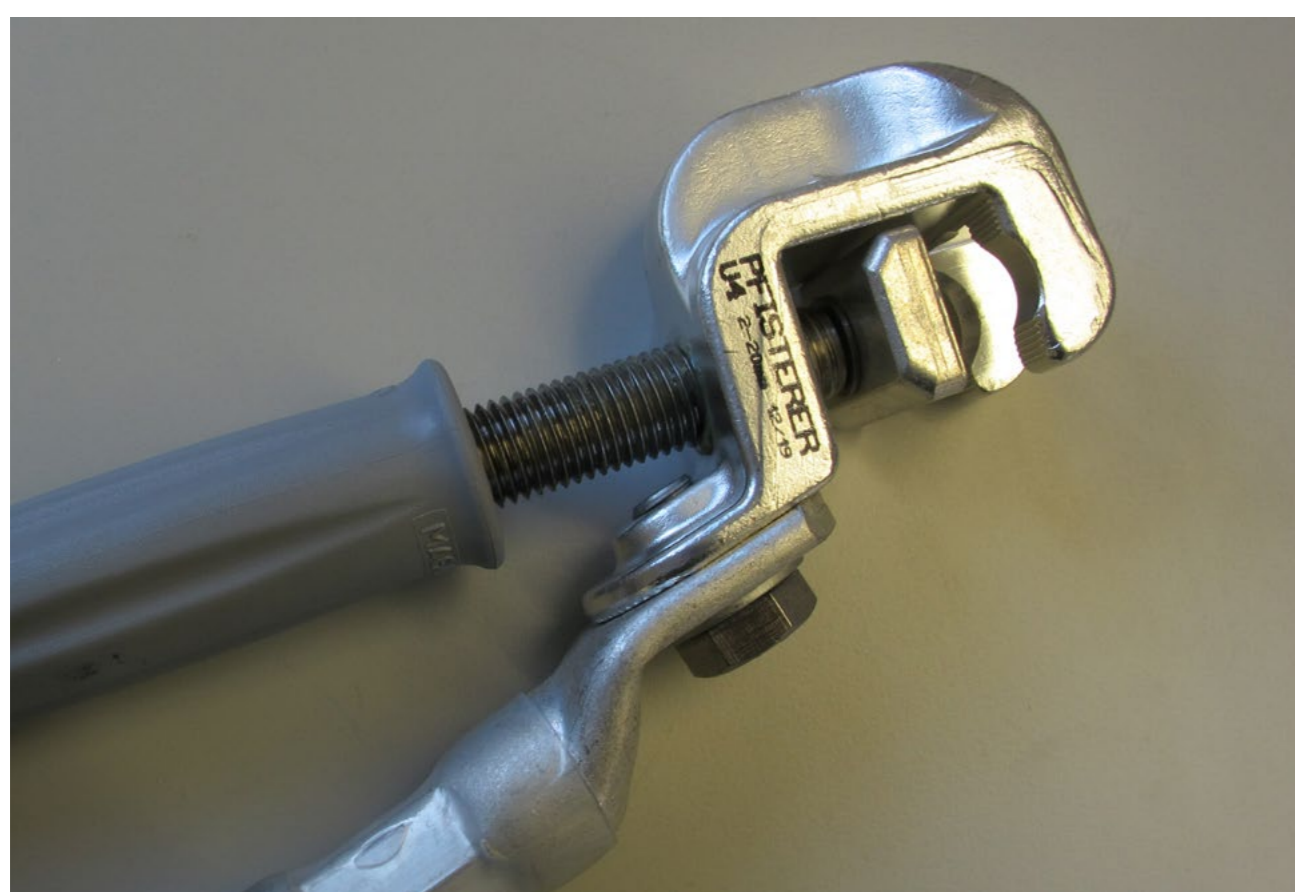


Aushang

Sichtprüfung von ortsveränderlichen EuK-Vorrichtungen vor dem Einbau



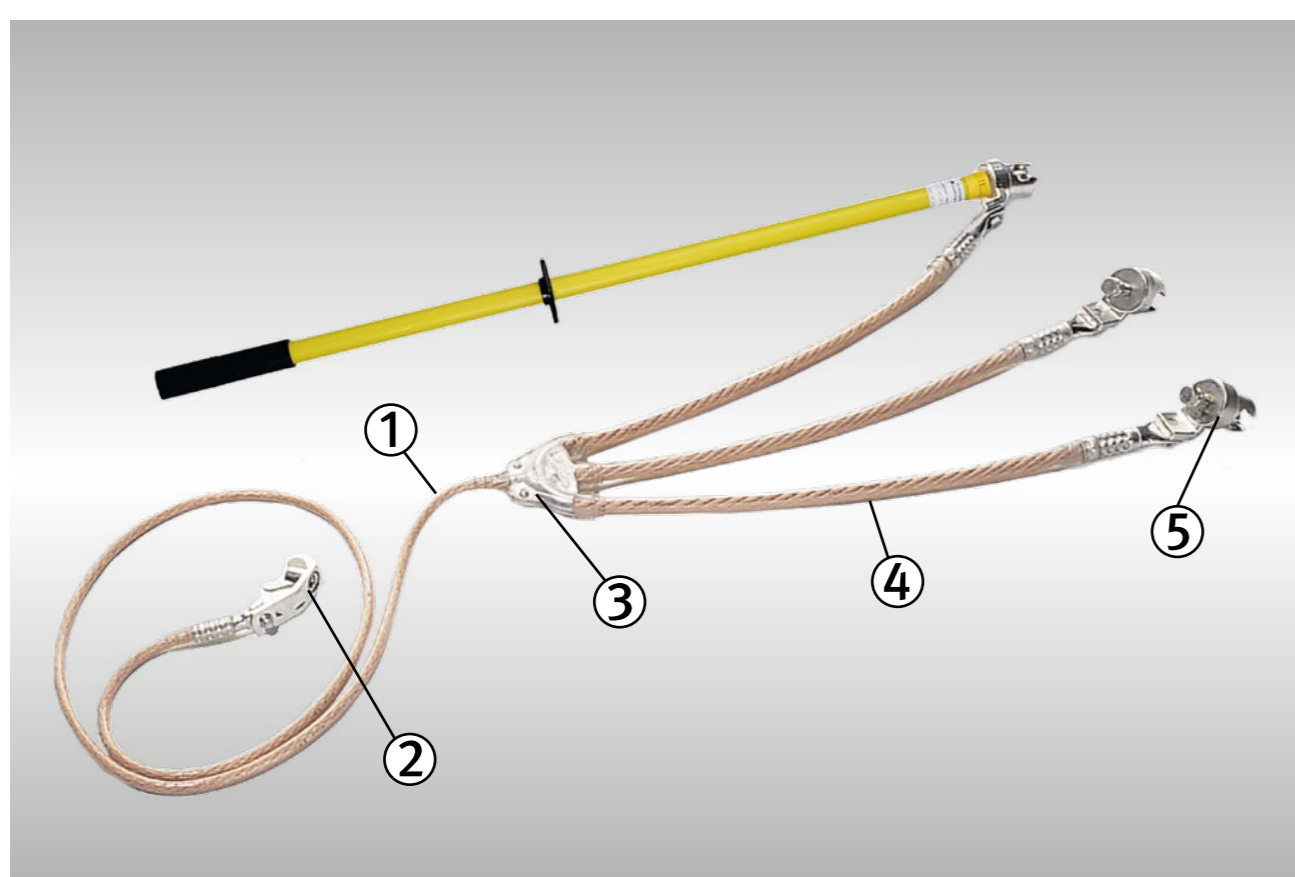
Verbindungsstück mit Kennzeichnung



Anschleißteil mit Kennzeichnung



Leiterseil mit Kennzeichnung



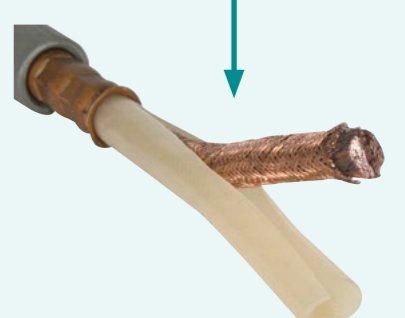
- ① Erdungsseil
- ② Anschleißteil an Erdungsanlage
- ③ Isoliertes Verbindungsstück
- ④ Kurzschleißseil
- ⑤ Anschleißteil an Leiter

Arbeitsorganisation	DIN EN 61230 (VDE 0683-100)	Ja	Nein/Maßnahmen
Ist das Gerät zum Arbeiten freigegeben? z. B. durch eine gültige Prüfkennzeichnung			Nicht verwenden/ Zur Überprüfung geben!
Ist die Gebrauchsanleitung vor Ort verfügbar und sind die Inhalte bekannt?	Abschnitt 4.10		Nicht verwenden!
Sind die Bemessungsdaten bekannt oder die Kennzeichnungen deutlich lesbar oder ist die ortsveränderliche EuK der Anlage eindeutig zugeordnet? Neben dem Namen des Herstellers und dem Baujahr müssen mindestens Bemessungsstrom und -zeit oder der Seilquerschnitt bekannt sein.			Nicht verwenden bis Daten bekannt sind!

Vollständigkeit	DIN EN 61230 (VDE 0683-100)	Ja	Nein/Maßnahmen
Ist die ortsveränderliche EuK vollständig? Ist die Erdungsstange unbeschädigt, der schwarze Ring erkennbar und die Kupplung formschlüssig mit der Spindel der Anschleißteile?	Abschnitt 1 Bild 1		Nicht verwenden/Vervollständigen/ Zur Überprüfung geben!

Strombelastbarkeit	DIN EN 61230 (VDE 0683-100)	Ja	Nein/Maßnahmen
Ist die ortsveränderliche EuK für die Anwendung geeignet? Bemessung nach Querschnitt, Klemmen, Seillänge	Anhang C.2		Nicht verwenden/passende Auswahl treffen!
Sind die Anschleißteile frei von unzulässigem Verschleiß? z. B. Gängigkeit der Gewinde	Anhang C.3.2.1		Säubern, Drehen bis Anschlag, Fetten, usw.
Sind die Kontaktstellen der Anschleißteile metallisch blank und frei von Schmelz- und Verschleißspuren?	Anhang C.3.2.1		Nicht verwenden/Reinigen oder Instandsetzung veranlassen!
Sind geschraubte Verbindungsstellen der Seile und Kabelschuhe fest verbunden?	Anhang C.3.2.1		Sicht- und Rüttelkontrolle, ggfs. Instandsetzung veranlassen!

Zustand der Isolierung	DIN EN 61230 (VDE 0683-100)	Ja	Nein/Maßnahmen
Ist die Isolierung an Seilen umfassend vorhanden?	Anhang C.3.2.1		Nicht verwenden/ Überprüfung veranlassen!
Ist die Isolierung frei von Anschmelzungen, Verfärbungen oder Verbrennungen?	Anhang C.3.2.1		Nicht verwenden/ Überprüfung veranlassen!
Ist die Isolierung der Seile frei von tiefgehenden Beschädigungen wie Rissen, Schnitten oder Löchern? Blanke Leiterstellen liegen auch vor, falls die Isolierung quer zum Seil gerissen oder eingeschnitten ist.	Anhang C.3.2.1		Nicht verwenden/ Überprüfung veranlassen!
Ist die Isolierung noch genügend transparent, um die Leiter zu erkennen?	Anhang C.3.2.1		Verwendung unter Vorbehalt/ Überprüfung veranlassen*!
Sind die Seile frei von schwarzen Verfärbungen, soweit durch transparente Isolierung feststellbar? <i>Eine schwarze Verfärbung ist bei Kupferseilen ein Hinweis auf eine gravierende Oxidation, die die Stromtragfähigkeit reduziert. Eine grüne Verfärbung gilt im Allgemeinen als unkritisch.</i>	Anhang C.3.2.1		Überprüfung veranlassen/ Kupferseile bei schwarzer Verfärbung nicht verwenden!

Zustand der Seile	DIN EN 61230 (VDE 0683-100)	Ja	Nein/Maßnahmen
Sind die Leiter im Seil gut erkennbar und ohne außenliegendes Stützgeflecht, sogenannte „Umklöppelung“?			Verwendung unter Vorbehalt/ Überprüfung veranlassen bei außenliegendem Stützgeflecht („Umklöppelung“)! * 

* Der ordnungsgemäße Zustand des Leiters kann durch eine elektrische Prüfung, z. B. LoRe-Prüfverfahren, nachgewiesen werden. Der Nachweis der durchgeführten Prüfung kann z. B. durch eine Prüfplakette dokumentiert werden, die an der ortsveränderlichen EuK angebracht wird.