

Neumarkt, 7. Oktober 2025

### **Stahlharte Verbindung: Die neue Anschlussklemme von DEHN**

**Die Integration von Stahlträgern, Blechen oder Profilen in Blitzschutz- oder Potentialausgleichssysteme stellt oft eine Herausforderung dar. Insbesondere wenn Schutzschichten gegen Korrosion eine direkte, leitfähige Verbindung verhindern, die für eine effektive Ableitung von Blitzströmen oder für den Potentialausgleich unerlässlich ist. Die neue Anschlussklemme für Stahlträger von DEHN überwindet diese Hürde durch eine spezielle Klinge, die beschichtete Oberflächen bis zu 0,2 mm durchdringt, ohne den Oberflächenschutz zu beschädigen. Sie ist daher besonders geeignet für Gebäude mit metallischen Strukturen, wie Industrieanlagen, Hallen und Parkhäuser.**

Die Klemme ist aus hochwertigen Materialien gefertigt und kommt überall dort zum Einsatz, wo eine elektrische Verbindung zu Stahlträgern, Blechen und Profilen erforderlich ist. Mit einem variablen Klemmbereich von 3 bis 52 mm bietet sie maximale Flexibilität bei der Montage. Das Produkt ist für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen der Zone 2/22 zugelassen und verfügt über eine hohe Blitzstromtragfähigkeit bis zu 100 kA (10/350 µs). Es entspricht den Anforderungen der Norm DIN EN 62561-1 und stellt auch bei hohen Beanspruchungen während eines Blitzschlags eine dauerhaft sichere, elektrisch leitfähige Verbindung dar.

Die Klemme ist in verschiedenen Ausführungen und Materialien erhältlich, sowohl in Edelstahl NIRO (V2A) als auch in verzinktem Stahl (St/tZn), mit Doppelüberleger oder Anschlusslasche. Sie ist für Rund- und Flachmaterial sowie Seile geeignet und dadurch besonders vielseitig einsetzbar. Typische Anwendungen sind Blitzschutzpotentialausgleich mit Runddraht, die Montage von Fangstangen ohne Bohren oder die Anbindung von

## Pressemitteilung



Stahlträgern an Erdungsanlagen mittels Anschlussfahnen. Dank der speziellen 7-Segment-Ziffer eignet sie sich zudem als Trennstelle, was vor allem für Prüf- oder Wartungszwecke von Vorteil ist.

[Die technischen Details finden Sie hier.](#)



Für die sichere Integration von Stahlträgern, Blechen oder Profilen in Blitzschutz- oder Potentialausgleichssysteme: Die neue Anschlussklemme für Stahlträger von DEHN

Bild: DEHN SE

### Pressekontakt:

#### Simon Thaler

Director Corporate Communications

Tel.: +49 9181 906 2339

Mobil: +49 151 146 308 90

[simon.thaler@dehn.de](mailto:simon.thaler@dehn.de)

### Über DEHN SE

DEHN ist ein führendes, international tätiges Familienunternehmen der Elektrotechnik mit Sitz in Neumarkt i.d. Oberpfalz. Mit einem umfassenden Portfolio adressiert DEHN die Megatrends unserer Zeit – von Elektromobilität, über erneuerbare Energien bis hin zum Schutz kritischer Infrastruktur. Das Unternehmen bietet Lösungen und Services für die Bereiche Blitz-, Überspannungs- und Arbeitsschutz – und mehr als 900 Patente und Gebrauchsmuster machen DEHN zum Innovationsführer in diesen Bereichen. Die Produkte des Unternehmens schützen Menschen und Gebäude, Anlagen- und Telekommunikationstechnik, Prozessindustrie sowie Photovoltaik- und Windkraftanlagen. Mit weltweit mehr als 2.500 Mitarbeitern erzielte DEHN im Geschäftsjahr 2024/2025 einen Umsatz von rund 465 Millionen Euro. Grundlagen für das stete Wachstum sind neben über 115 Jahren Erfahrung, höchste Qualitätsansprüche und eine weltweit konsequente Orientierung an Kunden und Märkten.