

Earthing and equipotential bonding



Earthing cleat terraFIX® 1" - 1 1/4"

- for cables 4 - 25 mm² or round conductors up to Ø 6.6 mm
- low contact resistance due to two terminals
- Tinned brass

Article no:	9601.42
E-No:	156830081
EAN:	7611614284552
Nominal size	1" - 1 1/4"
Diameter of tube in mm	33.5 - 42
Rope cross-section in mm ²	4 - 25
Wire diameter in mm	≤ 6.6
Mounting torques (Nm)	2
Dispatch	10

Leitfähiges Material muss in jedem Gebäude in den Potenzialausgleich eingebunden werden, wenn es berührt werden kann und die Möglichkeit besteht, dass es ein elektrisches Potenzial führen kann. Alle Schutz- und Funktionserdungsleiter sollen an einen zentralen Erdungspunkt (ZEP) angeschlossen werden.

Gemäss NIN 2015 richtet sich der Querschnitt des Schutz-Potenzialausgleichs neu nach der massgebenden Überstrom-Schutzeinrichtung und nicht mehr nach der Anschlussüberstrom-Schutzeinrichtung. Der Schutz-Potenzialausgleich muss in der Regel nicht grösser sein als 16 mm² (Kupfer).

Die neuen terraFIX® Potenzialausgleichs- und Erdungleitungsbriden von AGRO tragen der heutigen Auslegung der Norm Rechnung und haben neu einen maximalen Klemmbereich von 25 mm² (Draht Ø 6.6 mm). Die Handhabung ist dank Klick-Funktion äusserst einfach und zeitsparend und erlaubt durch simples Drehen der Federklemme die Führung von Drähten, Kabeln oder T-Seilen in Längs- oder Querrichtung.

- Quick assembly thanks to a snap-in mechanism
- One-handed assembly is feasible
- Tapping in longitudinal or cross direction
- Latest clamping technology
- Open cleat for quick lacing of the wires or cords