

18.02.2019 | LÜTZE Klettbandssockel

Werkzeuglose Kabelführung im Schaltschrank

Der Automationsspezialist LÜTZE, Weinstadt stellt zwei UL-zertifizierte Klettbandssockel vor, die als Installationshilfen zur zeitsparenden und schonenden Befestigung von Leitungen, Kabeln und Schläuchen bei der Schaltschrankverdrahtung zum Einsatz kommen. Kabelschellen oder Kabelbinder sind nicht mehr notwendig.

LÜTZE bietet die Klettbandssockel in zwei Varianten an: Zum einen für Hutschienen Profile und zum anderen für alle Profiltypen des AirSTREAM Verdrahtungssystems. Mit den in den Sockeln integrierten Klettbändern können einzelne oder mehrere Leitungen in einem Klemmbereich von 8-35 mm abgefangen werden ohne diese einzuschnüren oder zu quetschen. Insbesondere bei Nachrüstungen und Erweiterungen bieten Klettbänder den Vorteil, dass sie sich verschleißfrei mehrfach öffnen und schließen lassen. In bestehenden Schaltschrankinstallationen können die LÜTZE Klettbandssockel problemlos mit wenigen Handgriffen nachgerüstet werden. Die Klettbandssockel sind flexibel einsetzbar und ermöglichen eine vertikale oder horizontale Kabelverlegung. Datenleitungen können nun außerhalb der AirSTREAM-Bügel verlegt werden, um so der Trennung von Haupt- und Steuerverdrahtung gerecht zu werden. Die Klettbandssockel sind aus glasfaserverstärktem Polyamid gefertigt und selbstverlöschend nach UL94-V0.

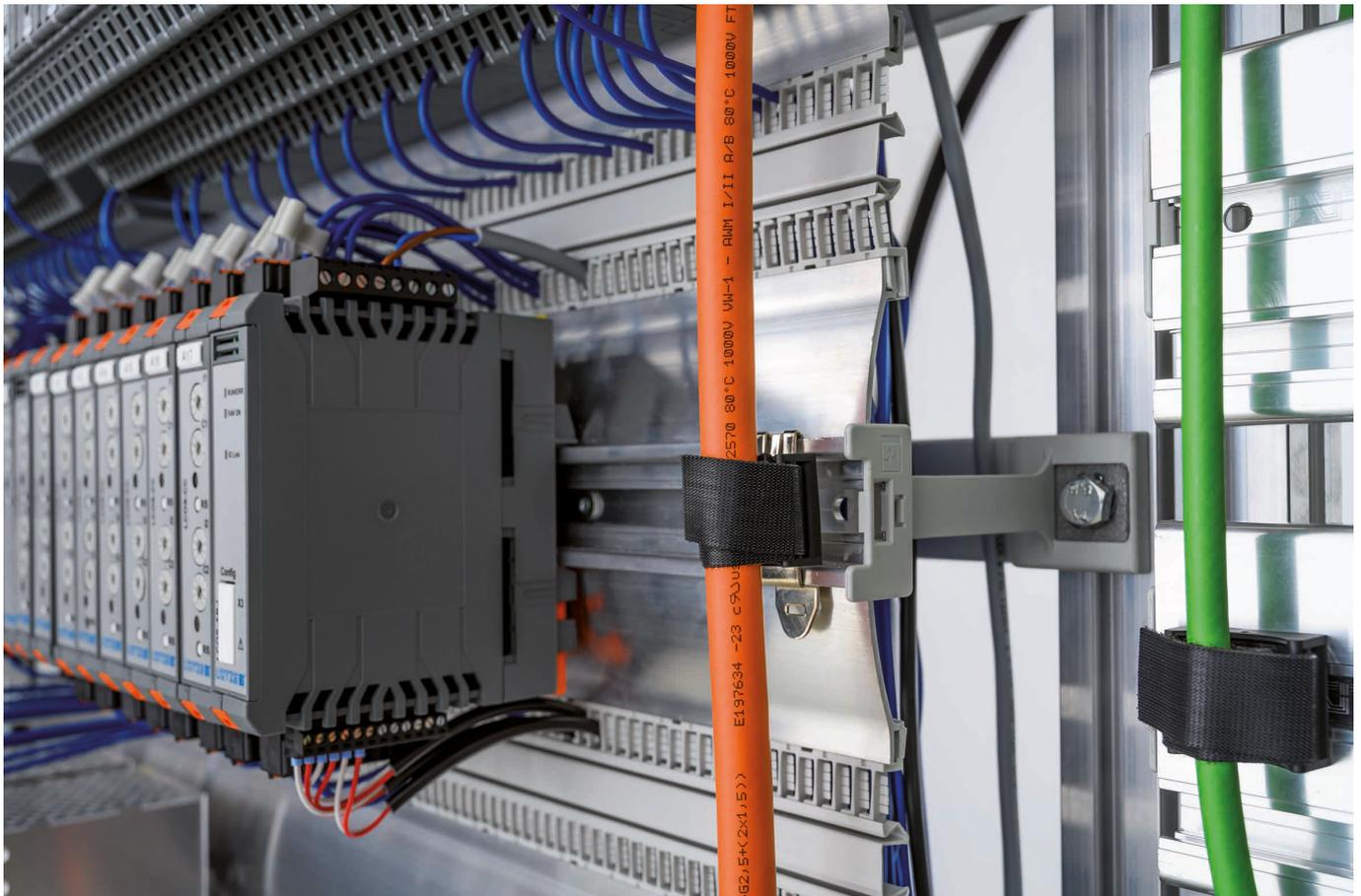


Abb. 1: Klettbandsocket von LÜTZE zur vertikalen Leitungsverlegung über die Tragschiene (VPSym) oder Stegprofile



Abb. 2: Für eine gezielte horizontale Verlegung von Daten- und Steuerleitungen

Montage und Handling der LÜTZE Klettbandsockel mit wenigen Handgriffen

Zur Montage auf Aluprofilen (MS/ MA Stege, RG 035 und der VPSym) des LÜTZE AirSTREAM Verdrahtungsrahmens, wird der Klettbandsockel mit dem Klemmfuß durch eine 45°-Rechtsdrehung in der Nut des Aluprofils parallel oder mit einer 45° Linksdrehung quer zum Profil montiert. Durch diese Drehung kann die Verlegeart der Kabel statt vertikal auch horizontal gewährleistet werden.

Ebenfalls bietet LÜTZE einen Klettbandsockel, der zur Montage auf der 35-mm-Hutschiene geeignet ist. Die Sockel können werkzeugfrei mit einem Schnappfuß aufgerastet werden.

Zeichen inkl. Leerzeichen 2.663