



Das Konzept Ha-VIS-preLink vereinfacht die Verkabelung, spart Installationszeit und reduziert eventuelle Fehler bei der Montage

## Installationskonzept für Datennetzwerkverkabelung

# Der Link vor dem Link

Das Installationskonzept Ha-VIS-preLink für die Datennetzwerkverkabelung basiert auf einer innovativen Montagetechnik. Diese wird laut Hersteller den bekannten Ablauf der Kabelkonfektionierung vor Ort revolutionieren.

Als Erstes werden beim HA-Vis-preLink die einzelnen Litzendrähte in ein sehr kompaktes Anschlussmodul eingeführt, mittels einer speziellen Zange in Schneide-Klemm-Technik kontaktiert und die vorstehenden Litzendrähte abgeschnitten. Fertig ist das knapp 1 cm<sup>3</sup> kleine Anschlussmodul. Damit entsteht eine definierte und prüfbare Datenübertragungsstrecke, der Link vor dem Link, nämlich der Ha-VIS-preLink. Das vorkonfektionierte Modul ist nun universell einsetzbar und lässt sich somit z.B. in RJ45- und M12-Datenstecker einrasten (siehe Bild).

Durch dieses einfache Aufrasten der Steckerkomponenten aus dem Ha-VIS-preLink-Sortiment entsteht so der standardkonforme Link nach ISO/IEC 11801 bzw. EN 50173. Das Installationskonzept vereinfacht die Verkabelung, spart Installationszeit, reduziert eventuelle Fehler bei der Montage. Ferner erlaubt es Erweiterungen und Umbauten ohne grosse Beeinträchtigung des laufenden Betriebs.

### Kurzfristige Entscheidungen auch vor Ort realisierbar

Ha-VIS-preLink ist für den Einsatz unterschiedlicher Steckgesichter wie RJ45 in IP20, RJ45-PushPull in IP65/67 oder M12 ausgelegt. Die Entscheidung, welches Steckgesicht zum Einsatz kommt, kann der Anwender kurzfristig vor Ort in Abhängigkeit von den Gegebenheiten und Anforderungen der Applikation treffen. So vereinfacht und reduziert sich die Planung und Bevorratung von Verkabelungskomponenten. Mit Ha-VIS-preLink können Kunden ihre individuelle Verkabelung realisieren – und erhalten immer einen standardkonformen Link.

### Konzipiert für den Einsatz in Industrie- und Zweckgebäuden

Das Konzept sieht Komponenten für die Übertragung von 10-Gbit-Ethernet vor. Damit ist Ha-VIS-preLink eine Investition in die Zukunft, die alle gängigen Netzwerkprotokolle

mit 10/100/1000 MBit/s und zusätzlich auch zukünftige Datenraten mit bis zu 10 GBit/s unterstützt. Der Ha-VIS-preLink ist speziell für den Einsatz in Industrie- und Zweckgebäuden konzipiert, wird aber auch Einzug in die Anlagenverkabelung finden. Ferner eignet er sich dazu, bestehende Netzwerkinfrastrukturen z.B. im Office-Bereich auszubauen und zu erweitern. <<

**Broschüre: 05\_10.53.pdf**

### Infoservice

Harting AG  
Industriestrasse 26, 8604 Volketswil  
Tel. 044 908 20 60, Fax 044 908 20 69  
ch@harting.com, www.harting.ch

# Umfassend diversifiziert und unerreicht innovativ – SIMATIC Panels



## SIMATIC HMI

Das breite Spektrum der SIMATIC Panels ist in seiner Vielfalt einmalig. Als Marktführender und Trendsetter erweitert Siemens sein Portfolio beständig mit Innovationen für eine optimale Steuerung und Überwachung Ihrer Anlagen. Auf veränderte Marktansprüche reagieren wir schnell: So haben wir beispielsweise die Widescreen-Technologie bereits in unser Portfolio aufgenommen und stellen damit Panels mit maximaler Bildfläche für die bessere Übersicht zur Verfügung. Zudem sind wir der erste Anbieter von mobile IWLAN-Panels mit umfassenden Sicherheitsfunktionen. Wir integrieren alle unsere innovativen Produkte nahtlos in unser vielfältiges Portfolio. **Setting standards with Totally Integrated Automation.**

Siemens Schweiz AG, Industry Sector, Industry Automation and Drive Technologies, Freilagerstrasse 40, CH-8047 Zürich, Tel. +41 (0)848 822 844, Fax +41 (0)848 822 855, automation.ch@siemens.com, www.siemens.de/simatic-hmi

Answers for industry.

**SIEMENS**