Zeitschrift: Bulletin Electrosuisse
Herausgeber: Electrosuisse, Verband für Elektro-, Energie- und Informationstechnik
Band: 95 (2004)
Heft: 10

Rubrik: Marktplatz = Place de marché

Nutzungsbedingungen
Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Siehe Rechtliche Hinweise.

Conditions d'utilisation
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. Voir Informations légales.

Terms of use
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. See Legal notice.

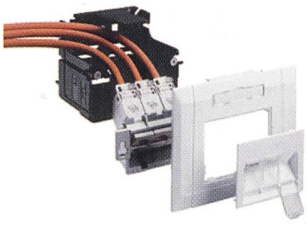
Download PDF: 26.04.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

Integrierte Datenanschlussdosen

Die konsequente Antwort von Tehalit auf die zahlreichen Normen für Schnittstellen in der IT-Welt ist ein breites Spektrum an Datenanschlussdosen für jeden Bedarf, in Verbindung mit dem Daten- und Kommunikationsspezialisten BR Netway, aber auch als praxisgerechte Ausstattung des weiterentwickelten BR-Systems.

Alles ist möglich, ob Cat.-5-Anschlüsse oder Datenanschlussdosen nach dem leistungsfähigeren Cat.-6-Standard: Mit den modularen Geräteeinbauten für die Brüstungskanalsysteme von Tehalit wird «Mix&Match» bei der Ethernet-Anbindung endlich zur Selbstverständlichkeit. Im Programm sind Lösungen für alle gängigen Hersteller zu finden – das bedeutet grösstmögliche Flexibilität für Anwender.



Die integrierten Datenanschlussdosen von Tehalit

Sowohl der waagerechte als auch der senkrechte Einbau der Geräte im Installationskanal ist möglich. Beides klappt dank der optimierten Rasttechnik besonders schnell und problemlos. Lieferbar sind Gerätedosen mit zwei oder drei RJ45-Anschlüssen, die einen kabelschonenden Schrägauslass besitzen und eine höhere Installationsdichte erlauben.

Natürlich erfüllen alle Tehalit Produkte für diesen Einsatzbereich die Norm EN 50173:2002 vollständig. Abgestimmte Komponenten bieten dem Kunden Bestellsicherheit. Die kompakte Bauweise erlaubt optimale Raumausnutzung. Ein breites Sortiment für alle aktuellen Standards ist verfügbar.

Hager Tehalit AG, 8501 Frauenfeld
Tel. 052 723 24 00
www.hager-tehalit.ch

Photovoltaik-Steckverbinder

Multi-Contact AG hat eine zweite Generation von Photovoltaik-Steckverbindern entwickelt, eine Kombination bewährter Eigenschaften der bisherigen MC-PV-Stecker, ergänzt aufgrund der hinzugewonnenen Erfahrungen und der neuesten Anforderungen des Marktes. Dieser PV-Steckverbinder hat alles was es braucht: Berührschutz nach IP2X, Wasserdichtigkeit nach IP67, Systemspannung von 1000 V DC, hohe Stromtragfähigkeit von 30 A, UV- und Wetterbeständigkeit, Kabelzugentlastung und ein einfaches Plus/Minus-Kodiersystem. Zudem besitzt er ein Einrastsystem in montagefreundlicher Bauart, das Zeit und Kosten spart und nur durch bewusste Betätigung wieder lösbar ist. Er ist auch in ungestecktem Zustand berührungssicher. Das Schnappsystem gibt durch das Einrastgeräusch die Sicherheit, dass der Steckverbinder verriegelt ist.

Photovoltaik-Steckverbinder von Multi-Contact

Die Verbinder bestehen aus wenigen Komponenten, was die Arbeit der Installateure vereinfacht und die Möglichkeit von Verwechslungen verringert. Mit 4 Buchsen und 4 Steckervarianten kann der gesamte Bereich von 1,5 mm² bis 6 mm² mit allen üblichen Isolationsdurchmessern abgedeckt werden.

Sämtliche Kontaktteile sind verzinnt und verhindern eine elektrochemische Korrosion. Die Langzeitstabilität wird durch hohe Anpresskräfte und das Design der Kunststoffteile gewährleistet. Die Steckverbindung ist vom TÜV Rheinland zertifiziert nach IEC 61215, IEC 61646 sowie Schutzklasse II.

Multi-Contact AG, 4123 Allschwil
Tel. 061 306 55 55
www.multi-contact.com

Dünnfilm-Solarzellen

Die CIS-Dünnschicht-Solarmodule von Neogard bieten durch besondere Verschaltungstechnik die Möglichkeit der individuellen elektrischen Anpassung an den Verbraucher.

Mit der neuen Dünnschicht-Technologie CIS werden Solarmodule hergestellt, deren aktive, lichtempfindliche Schicht nur wenige µm dick ist. Diese aktive Schicht besteht aus einer spezifischen Kupfer-Indium-Selen-($CuInSe_2$)-Anordnung und wird grossflächig direkt auf das Trägermaterial (Fensterglas) aufgebracht. Die in der Dünnschicht-Solarzelle gewonnene elektrische Spannung kann direkt an zwei Anschlüssen abgenommen werden.

Die bisherigen Entwicklungsergebnisse im Technikumsmassstab zeigen, dass CIS-Dünnschicht-Solarzellen nach Erreichen der Fertigungsreife folgende Eigenschaften aufweisen werden: Hohe Wirtschaftlichkeit durch rationelle Herstellung mit geringem Material- und Energieaufwand, hohe Qualität und Lebensdauer ähnlich herkömmlichen, viel aufwendiger hergestellten Siliziumzellen, besonders vielseitiger Einsatz dank hoher Flexibilität in Geometrie und elektrischen Leistungsdaten, Modulgrössen bis zu 120×60 cm durch grossflächiges Beschichtungsverfahren

CIS-Dünnschicht-Solarzellen von Neogard

Neogard AG, Solar- und Energietechnik, 5728 Gontenschwil
Tel. 062 767 00 50, www.neogard.ch

Die Redaktion des Bulletins SEV/VSE übernimmt für den Inhalt der Rubrik «marktplatz» keine Gewähr. Sie behält sich vor, eingesandte Manuskripte zu kürzen.

La rédaction du Bulletin SEV/AES n'assume aucune garantie quant à la «place de marché». Elle se réserve le droit d'abréger les manuscrits reçus.

Zu kaufen gesucht
gebrauchte Stromaggregate und Motoren
(Diesel oder Gas) ab 250 bis 5000 kVA, alle Baujahre, auch für Ersatzteile

LIHAMIJ
Postfach 51, 5595 Leende – Holland
Tel. +31 (0) 40 206 14 40, Fax +31 (0) 40 206 21 58
E-Mail: sales@lihamij.com

Schnell und gar nicht teuer: Kleinanzeigen im Bulletin

Vite et pas cher: les petites annonces au Bulletin

www.electrosuisse.ch/bulletin/kleinanzeigen