

Marktplatz = Place de marché

Objektyp: **Group**

Zeitschrift: **Bulletin.ch : Fachzeitschrift und Verbandsinformationen von Electrosuisse, VSE = revue spécialisée et informations des associations Electrosuisse, AES**

Band (Jahr): **95 (2004)**

Heft 10

PDF erstellt am: **08.08.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

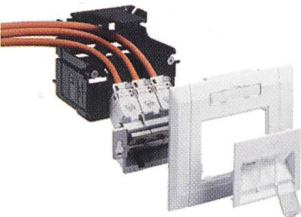
Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Integrierte Datenanschlusssdosen

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

Alles ist möglich, ob Cat.-5-Anschlüsse oder Datenanschlusssdosen nach dem leistungsfähigeren Cat.-6-Standard: Mit den modularen Geräteeinbauten für die Brüstungskanalssysteme von Tehalit wird «Mix&Match» bei der Ethernet-Anbindung endlich zur Selbstverständlichkeit. Im Pro-



Die integrierten Datenanschlusssdosen von Tehalit

gramm sind Lösungen für alle gängigen Hersteller zu finden – das bedeutet grösstmögliche Flexibilität für Anwender.

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 kabelscho-

nenden 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 Raumaussnutzung. 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 hinzugekommenen Erfahrungen und der neuesten Anforderungen des Marktes. Dieser PV-Steckverbinder hat alles was es braucht: Berührungsschutz nach IP2X, Wasserdichtigkeit nach IP67, Systemspannung von 1000 V DC, hohe Stromtragfähigkeit von 30 A, UV- und Wetterbeständigkeit, Kabelzugentlastung und ein einfaches Plus/Minus-Ko-

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'abrégier les manuscrits reçus.



Photovoltaik-Steckverbinder von Multi-Contact

diersystem. 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.

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 verzinkt 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

Dünnschicht-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-(CuInSe₂)-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 Technikumsstabsstab zeigen, dass CIS-Dünnschicht-Solarzellen nach Erreichen der Fertigungsreife folgende Eigenschaften aufweisen werden: Hohe Wirtschaftlichkeit durch rationelle



CIS-Dünnschicht-Solarzellen von Neogard

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

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

Schnell und gar nicht teuer: Kleinanzeigen im Bulletin

Vite et pas cher: les petites annonces au Bulletin

www.electrosuisse.ch/bulletin/kleinanzeigen

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