

## Steckverbinder

### Produktspektrum:

SMD Narrow-pitch Steckverbinder  
FPC Steckverbinder

### Anwendungsbereiche:

Mobile Kommunikation  
Unterhaltungs- und  
Haushaltselektronik

Automatisierungs-  
technik  
Medizinische Geräte  
(Displaykontakt)

Die Komponenten und Systeme der einzelnen Produktbereiche

*Elektromechanische Relais*  
*PhotoMOS-Relais*  
*Halbleiter-Relais*  
*Schalter & Built-in Sensoren*  
*Steckverbinder*  
*Bildverarbeitungssysteme*  
*UV-Aushärtungssysteme*  
*Sensoren*  
*SPS*  
*Bedienterminals*  
*FA-Komponenten*  
*Antriebstechnik*  
*Lasermarkiersysteme*

zeichnen sich durch höchste Professionalität aus.

Sie wurden nach dem neuesten technologischen Stand entwickelt. Engste Toleranzen, strenge Qualitätskontrollen und hohe Zuverlässigkeit sind nur einige Kriterien, die der industrielle Einsatz fordert.

Panasonic erfüllt nicht nur diesen Anspruch, sondern bietet darüber hinaus das globale Produktspektrum aus einer Hand, das von den einzelnen Komponenten bis zum kompletten System reicht.

Technologie-Support bezüglich Beratung, Design-In, Installation und Inbetriebnahme durch unsere qualifizierten Applikationsingenieure runden das Panasonic Leistungsprofil ab.

*„Panasonic Lösungen“  
bedeutet für Sie:  
Kosten sparen, Zeit gewinnen,  
den Vorsprung sichern.*

*Die Lösung liegt im  
Gesamtkonzept:  
Komponenten, komplette  
Systeme und Service aus  
einer Hand.*



Katalog anfordern oder  
[www.panasonic-electric-works.de](http://www.panasonic-electric-works.de)

## Global Network

North America | Europe | Asia Pacific | China | Japan

### Panasonic Electric Works Europe AG

Rudolf-Diesel-Ring 2, 83607 Holzkirchen  
Tel. +49 (0) 8024 648-0  
Fax +49 (0) 8024 648-111  
info-de@eu.pewg.panasonic.com  
www.panasonic-electric-works.de

#### Technologiezentren:

Gera  
Karlsruhe

#### Vertriebs- und Servicebüros:

Düsseldorf    Mannheim  
Essen            Minden  
Freiburg        Nürnberg  
Gießen         Waiblingen  
Lüneburg

### Handelsvertretung und Technologiezentrum in Österreich: Panasonic Electric Works Austria GmbH

Josef Madersperger Straße 2  
A - 2362 Biedermannsdorf  
Tel. +43 (0) 2236 26846  
Fax +43 (0) 2236 46133  
info-at@eu.pewg.panasonic.com  
www.panasonic-electric-works.at

#### Vertriebs- und Servicebüros:

Oberösterreich / Salzburg  
Steiermark / Kärnten  
Tirol / Vorarlberg

### Panasonic Electric Works Schweiz AG

Grundstrasse 8  
CH-6343 Rotkreuz  
Tel. +41 (0) 41 799 7050  
Fax +41 (0) 41 799 7055  
info-ch@eu.pewg.panasonic.com  
www.panasonic-electric-works.ch

**Panasonic**

Copyright © 2011 • Printed in Germany  
6021 dide 02/11

**Panasonic**  
ideas for life

## LÖSUNGEN

VON PANASONIC ELECTRIC WORKS

*Elektromechanische Relais*  
*PhotoMOS-Relais*  
*Halbleiter-Relais*  
*Schalter & Built-in Sensoren*  
*Steckverbinder*  
*Bildverarbeitungssysteme*  
*UV-Aushärtungssysteme*  
*Sensoren*  
*Lasermarkiersysteme*  
*SPS & Bedienterminals*  
*FA-Komponenten*  
*Antriebstechnik*

## Relais

### Produktspektrum:

Signalrelais  
Hochfrequenzrelais  
Leistungsrelais  
Kfz-Relais  
Sicherheitsrelais  
PhotoMOS-Relais  
Solid State Relais

### Anwendungsbereiche:

Mess- und Regel-  
technik  
Radio- und Fernseh-  
technologie  
Industriesteuerungen

Konsum- und Haus-  
haltselektronik  
Automobilindustrie  
Sicherheitssysteme  
Solartechnologie



Katalog anfordern oder  
[www.panasonic-electric-works.de](http://www.panasonic-electric-works.de)

## Schalter & Built-in Sensoren

### Produktspektrum:

**Schalter**  
Mikroschalter  
(auch IP67)  
Miniatur-Taster  
Kipphebel- und  
Wippschalter

**Built-in Sensoren**  
Beschleunigungs-  
sensoren  
Helligkeitssensoren  
PaPIR-Bewegungs-  
sensoren  
MP-/MA-Bewegungs-  
sensoren  
Drucksensoren  
Direkte Wasserdruck-  
sensoren

### Anwendungsbereiche:

Automobilindustrie  
Industriesteuerungen  
Sicherheitssysteme

Unterhaltungs- und  
Haushaltselektronik  
Medizinische Geräte  
Lichtsteuerung



Katalog anfordern oder  
[www.panasonic-electric-works.de](http://www.panasonic-electric-works.de)

**Effiziente und zuverlässige Qualitätskontrolle**

**Visionsensoren**

- LightPix AE20

**2D-Codeleser**

- Stationärer 2D-Codeleser PD60  
- Handheld 2D-Codeleser PD65

**Kompaktbildverarbeitungssysteme**

- Grauwertbildverarbeitung A100 / A200  
- Farb- und Grauwertsystem AX40  
- High-Speed-Kompaktsystem PV310  
- Farb- und Grauwertsystem PV200  
- Ultra High-Speed-Kompaktsystem PV500

**PC-basierte Systeme**

- Kompaktsysteme P400MA/MD  
- High-End Bildverarbeitungssystem P400XD  
- P400PD im Touch-Panel Format  
- Bildverarbeitungssoftware Vision P400

**Anwendungsbereiche:**

Metallverarbeitung  
Automobilindustrie  
Elektrotechnik/Elektronik  
Solar Technologie  
Lebensmittel- und Getränkeindustrie  
Verpackungsindustrie  
Pharma/Kosmetik

**Aicure UJ30/35**

Basierend auf modernster LED-Technologie kann der UJ30/35 UV-Licht härtende Materialien in Sekundenschnelle aushärten.

- Deutlich niedrigere Betriebskosten im Vergleich zu konventionellen Geräten mit UV-Lampen
- Kurze Bestrahlungszeit, d.h. hohe Taktfrequenzen (Leistung: 8.000 mW/cm<sup>2</sup>)
- Flexibilität durch vier unabhängig arbeitende Anschlüsse
- Keine Erwärmung durch Infrarotstrahlung
- Einfache Installation
- Konstante Aushärtungsqualität
- Sicherer und dauerhafter Betrieb

**Anwendungsbereiche:**

Automobilindustrie  
Elektronik  
Optik  
Medizinische Geräte  
Glasindustrie  
Metallindustrie  
Plastikindustrie

**Produktspektrum:**

Opto- und Lasersensoren  
Laser-Analogsensoren  
Sicherheitslichtvorhänge  
Induktiv-Näherungssensoren  
Druck-, Durchfluss- und Feldstärkemessgeräte  
Ionisatoren

**Anwendungsbereiche:**

Automatisierungstechnik  
Maschinenbau  
Mikroelektronik-industrie  
Verpackungsindustrie  
Automobilindustrie  
Verkehrstechnik  
Licht- und Energiemanagement  
Konsumentelektronik

**Produktspektrum:**

CO<sub>2</sub>-Lasermarkiersysteme  
FAYB-Lasermarkiersysteme

Ob Basismodell oder High-End-Lösungen, Panasonic Lasermarkiersysteme garantieren eine abriebfreie und dauerhafte Beschriftung auf nahezu allen Materialien mit höchster Qualität.

**Anwendungsbereiche:**

Verpackungsindustrie  
Automobil- / Automobilzulieferer-Industrie  
Hersteller elektrischer / elektronischer Komponenten  
Kunststoffindustrie  
Pharmazeutische / medizinische / kosmetische Industrie  
Maschinen- und Anlagenbau  
Photovoltaik- und Glasindustrie

**Produktspektrum:**

FP-e, FP0 und FP0R Kleinsteuerungen  
FP-X und FPΣ (Sigma) Hochleistungs-Kompaktsteuerungen  
Modulare Steuerung FP2  
Hochleistungs-SPS FP2SH  
FP-Safe  
SPS-Netzwerke  
Bedienterminals  
Programmiersoftware

**Anwendungsbereiche:**

Getränkeindustrie  
Mobile Datenkommunikation  
Fernwerktechnik  
Fördertechnik  
Solar Tracker und Nachführsysteme  
Klär- und Abwasseranlagen  
Energieverteilung  
Maschinenbau  
Wasserversorgung

**Produktspektrum:**

Zeitrelais  
Zähler  
Betriebsstundenzähler  
Zeitschaltuhren  
Temperaturregler  
Lüfter  
Endschalter / Grenzscharter  
WLAN Funkmodule 2,4 GHz  
Energiezähler und Datenlogger

**Anwendungsbereiche:**

Labortechnik  
Verpackungstechnik  
Verfahrenstechnik  
Prüftechnik  
Maschinenbau  
Anlagenbau  
Kläranlagen  
Mobile Datenkommunikation  
Fördertechnik

**Produktspektrum:**

Digitale AC Servomotoren und Treiber Minas A5 Serie  
Leistungsfähige Servosysteme 50W-5kW

**Anwendungsbereiche:**

Verpackungsindustrie  
Textilindustrie  
Fertigungsindustrie  
Maschinenbau  
Fördertechnik  
Automatikturen

**D-Imager**

Wenn es um die Erzeugung von 3D-Bildern geht, stoßen konventionelle digitale Kameras schnell auf ihre Grenzen. Genau hier kommen die Vorteile des D-Imager zum Tragen. Die 3D-Kamera liefert Entfernungsinformationen unabhängig von den Lichtverhältnissen. Die ToF (Time of Flight) CCD-basierte, robuste und kosteneffiziente 3D Bilderkennungstechnologie erlaubt ein breites Anwendungsspektrum, von der Gestenerkennung in der Heimlektronik über Hochsicherheitssysteme bis hin zur industriellen Bildverarbeitung.

**Anwendungsbereiche:**

Digitale Beschilderung  
Personenzählung  
Sicherheit  
Robotik  
Unterhaltungsbranche  
Museen  
Spielhallen  
Interaktive Verkaufsstände  
Reha Training  
Sporttraining  
Ausstellungen  
Wissenschaftliche Zentren



Katalog anfordern oder [www.panasonic-electric-works.de](http://www.panasonic-electric-works.de)



Katalog anfordern oder [www.panasonic-electric-works.de](http://www.panasonic-electric-works.de)



Katalog anfordern oder [www.panasonic-electric-works.de](http://www.panasonic-electric-works.de)



Katalog anfordern oder [www.panasonic-electric-works.de](http://www.panasonic-electric-works.de)



Katalog anfordern oder [www.panasonic-electric-works.de](http://www.panasonic-electric-works.de)



Katalog anfordern oder [www.panasonic-electric-works.de](http://www.panasonic-electric-works.de)



Katalog anfordern oder [www.panasonic-electric-works.de](http://www.panasonic-electric-works.de)



Flyer anfordern oder [www.d-imager.com](http://www.d-imager.com)