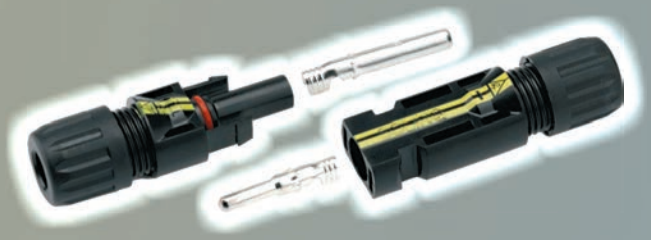
# ENERGIE AUS DER SONNE-
# PHOTOVOLTAIK !

KO-3149-042025-OP



Satz- und Druckfehler vorbehalten

IMPORT - EXPORT - GROSSHANDEL

**LEOPOLD KOBER**

9020 Klagenfurt am Wörthersee

Telefon +43 463 282733 -0 • Fax 282733 25

Ihre beste Verbindung

Rosentaler Str. 207 • Austria • office@kober.at • shop.kober.at

# Photovoltaik-Zubehör

## PV String Box SOL-LINE DC2-MC Typ1+2 | IP65

PCE

Systemlösung Typ 1+2 für PV-Anlagen mit 2 MPP-Tracker, 1.000V DC. Kunststoffgehäuse mit transparentem Fenster für max. 8 TE. Anzahl MPP-Tracker 2 / Anzahl Strings pro MPP 1. 2x Blitzstrom-/Überspannungsableiter Typ 1+2 (PC). 8x PV-Steckverbinder. 2x Kabelverschraubungen M16 für Schutzleiteranschluss. 2 Eingänge. Fertig verdrahtet. Prüfklasse Typ 1 | Typ 2. 10 Leitungseinführungen. 2 String-Eingänge. Mit Erdungsanschluss.

| Best.-Nr. | Art.-Nr. | Beschreibung \| Maße | VPE |
|---|---|---|---|
| 908PC001 | 090PV004 | 1.000V DC \| fertig verdrahtet \| MPP Tracker 2 String/MPPT 1 \| B 238 x H 231 x T 118 mm | 1 |

## DC-PV-Lasttrennschalter für Photovoltaik-Anlagen

Kraus & Naimer

Werden zur Freischaltung von Photovoltaik-Anlagen verwendet werden, müssen entsprechend der Tabelle ausgewählt werden. Die notwendige Reihenschaltung von Kontakten im Stromkreis muss mittels separat erhältlichen Verbindern hergestellt werden.

| Best.-Nr. | Art.-Nr. | Beschreibung | VPE |
|---|---|---|---|
| 317AS063 | 70058577 | KGD40.TD302.VE2.AT2PV \| 2 Kontakte | 1 |
| 317AS064 | 70058574 | KGD40.TD303.VE2.AT2PV \| 3 Kontakte | 1 |
| 317AS065 | 70058573 | KGD40.TD304.VE2.AT2PV \| 4 Kontakte | 1 |
| 317AS066 | 70058575 | KGD40B.TD306.VE2.AT2PV \| 6 Kontakte | 1 |
| 317AS067 | 70058576 | KGD40B.TD308.VE2.AT2PV \| 8 Kontakte | 1 |

## Verbinder für DC-PV Lasttrennschalter

| | | | |
|---|---|---|---|
| 317AS068 | 2219571 | K1B.D220.24S | 1 |

## Photovoltaik-Steckverbinder-System 2,5 - 6 mm² | IP67

cimco

Spart auf der Baustelle Arbeit und Zeit. Kompatibel zum Marktstandard MC4 und passend für alle gängigen Solarkabel von 2, 5 - 6 mm². Bestehend aus Verbindungssystem Stecker und Buchse inkl. Kunststoffgehäuse, verpackt je 100 Stück Stecker Crimpkontakte sowie Kunststoffgehäuse im Polybeutel und je 100 Stück Buchsen Crimpkontakte sowie Kunststoffgehäuse im Polybeutel. Technische Daten: Spannungsbereich 1.000 V, Strombelastbarkeit 30 A (4 mm², 6 mm²), Kontaktwiderstand des Verbindersystems 5 m Ohm, Steckerkontakt-Ø 4 mm, Temperaturbereich: -40°C / +85°C. Isolationsmaterial PC/PA, Kontaktmaterial Kupfer, versilbert. Sicherheitsklasse II. TÜV, Crimpbereich: 2, 5 - 6 mm².

| Best.-Nr. | Art.-Nr. | Beschreibung \| Maße | VPE |
|---|---|---|---|
| 932CI001 | 180000 | PV-Steckverbinder-Set - Stecker/Buchse<br>H 255 x B 415 x L 111 mm | 1 |

## Solarkabel für Photovoltaikanlagen

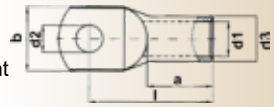
MEINHART Cables Connect.

**500 m Trommel.** 1.000 V | -40°C bis +90°C | Biegeradius 5.

| Best.-Nr. | Art.-Nr. | Beschreibung | VPE |
|---|---|---|---|
| 216KD004 | H1Z2Z2-K6sw | schwarz | 500/1000 |
| 216KD005 | H1Z2Z2-K6rt | rot | 500/1000 |

## Presskabelschuhe DIN 46235 (Ringkabelschuhe)

cimco




Material: Cu-ETP (6-10mm²) / Cu-HCP (ab 16 mm2) nach DIN EN 13600, verzinnt
Temperaturbeständigkeit: +120°C

| Best.-Nr. | Art.-Nr. | Q. mm² \| Bohrung M \| d1 x d3 x d2 x b x l x a | VPE |
|---|---|---|---|
| 962CI004 | 183504 | 10 mm² \| 8 \| 4,4 x 06,0 x 08,4 x 13,0 x 28,0 x 10 | 100/1000 |
| 962CI005 | 183506 | 16 mm² \| 8 \| 6,0 x 08,5 x 08,4 x 13,0 x 37,0 x 22 | 100/1000 |

## Selbsteinstellende Crimpzange für Aderendhülsen

KNIPEX

**Mit Seiteneinführung. Geringere Griffweite.** Vierkant-Pressung auch für Aderendhülsen bis zu 16 mm² (optimale Kontaktflächen im Klemmanschluss). Für alle Twin-Aderendhülsen bis 2 x 4 mm² oder 2 x AWG 12. Kraftverstärkung durch Kniehebel für ermüdungsarmes Arbeiten. Gleichbleibend hohe Crimpqualität durch Zwangssperre (entriegelbar). Oberfläche atramentiert / lackiert brüniert. AWG 28 - 6.

| Best.-Nr. | Art.-Nr. | Beschreibung \| Maße | VPE |
|---|---|---|---|
| 941KN005 | 975304 | Kapazität 0,08 - 10 / 16 mm² \| Anzahl der Nester 1<br>180 x 77 x 21 mm | 1 |

# Unsere KATALOGE auf einen Blick!

KO-2598-032025

KO-2226

KO-2258

KO-2267

KO-2125

KO-2125-P

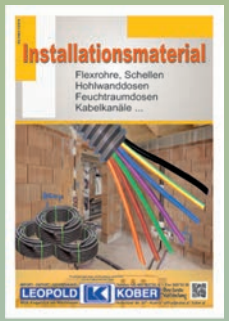
KO-2027

KO-2490

KO-2302

KO-2658

KO-2665

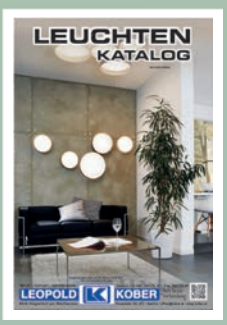


KO-2663

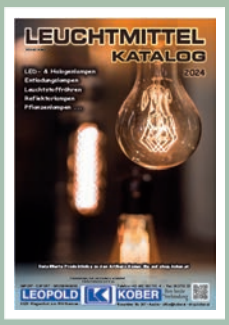
KO-2448

Varta-Katalog

KO-2456



KO-2423

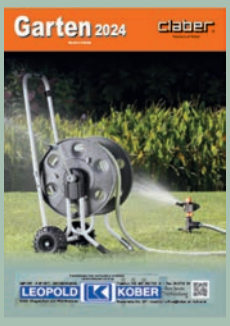


KO-2423

KO-3062

KO-2652

KO-3149



KO-2211

KO-2463

KO-3045

KO-0000

KO-2242

**Alle Kataloge und Preislisten auch zum Downloaden unter >>> shop.kober.at**

**Für weitere Fragen wenden Sie sich bitte an unseren Innen- oder Aussendienst!**

Satz- und Druckfehler vorbehalten!

IMPORT - EXPORT - GROSSHANDEL
LEOPOLD KOBER
9020 Klagenfurt am Wörthersee
Telefon +43 463 282733 -0 • Fax 282733 25
Ihre beste Verbindung
Rosentaler Str. 207 • Austria • office@kober.at • shop.kober.at