

SONDERANGEBOTE / SPECIAL OFFERS

Bestellungen an / orders to shop@sonnenwatt.de

MINDESTBESTELLWERT 100 € / MINIMUM ORDER VALUE 100 €

zzgl. Frachtkosten / + additional costs for transport

Frachtbeispiele / examples for transport costs

DE Versand kostenlos

1 Paket / 1 package 40 kg EU 25,- €

1 Europalette / 1 europallet 250 kg EU 125,- €

Details zur Vorgehensweise und Abwicklung bei Bestellungen auf der letzten Seite.

Detailed instructions for order and delivery process --> see last page.

Nettopreisliste / all prices excluding VAT

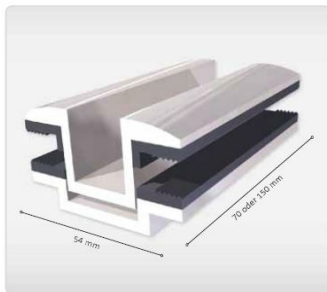
Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten / full packing units only

10 % Rabatt bei Abnahme von 10 Verpackungseinheiten

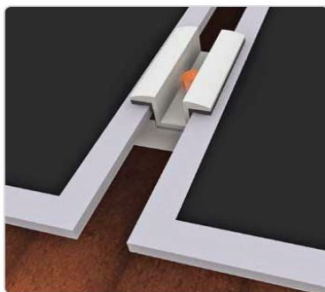
20 % Rabatt bei Abnahme von 20 Verpackungseinheiten

10 % discount for orders of 10 packing units

20 % discount for orders of 20 packing units



Quick-Line FiSo Laminat-Mittelklemme
Material: Aluminium EN AW-6063 T66/ inklusive EPDM Gummi;
für verschiedene rahmenlose Module verwendbar; benötigtes
Zubehör: Inbusschraube M8 x 16 und Nutzstein



Die mp-tec Quick-Line FiSo Laminat-Mittelklemme ist von
First Solar zertifiziert. Zur Oberflächenschonung der Module
sind die Klemmen mit einem EPDM-Gummi versehen.

Verpackungseinheit / packing unit
400 Stück / pieces

nur / only

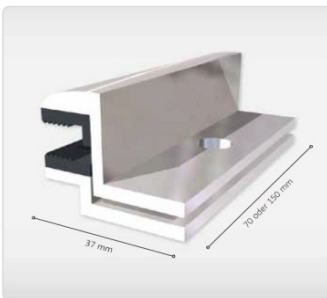
0,25 €

pro Stück / per piece

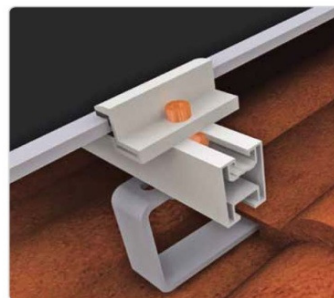
Gewicht / weight

100 g / Stück, piece

(24 + 16 kg)



Quick-Line FiSo Laminat-Abschlussklemme
Material: Aluminium EN AW-6063 T66/ inklusive EPDM Gummi;
für verschiedene rahmenlose Module verwendbar; benötigtes



Die mp-tec Quick-Line FiSo Laminat-Abschlussklemme ist von
First Solar zertifiziert. Zur Oberflächenschonung der Module
sind die Klemmen mit einem EPDM-Gummi versehen.

Verpackungseinheit / packing unit
500 Stück / pieces

nur / only

0,25 €

pro Stück / per piece

Gewicht / weight

63 g / Stück, piece

(18 + 13,5 kg)



Verpackungseinheit / packing unit
400 Stück / pieces

nur / only

0,24 €

pro Stück / per piece

Gewicht / weight

39 g / Stück, piece

6 mm Bohrung / hole

ähnlich /similar Schletter Eco6



Verpackungseinheit / packing unit
300 Stück / pieces

nur / only

0,24 €

pro Stück / per piece

Gewicht / weight

67 g / Stück, piece

6 mm Bohrung / hole

ähnlich /similar Schletter Eco6

Rapid²⁺ Modulklemmen montiert, Ausrichtung: Vertikal

		Rahmenhöhe mm	Mittelklemme
		30	131003-000
		31	131003-000
		32	131003-000
		33	131003-000
		34	131003-000
		35	131003-000
		36	131003-000
		37	131003-000
		38	131003-000
		39	131003-000

Verpackungseinheit / packing unit
150 Stück / pieces

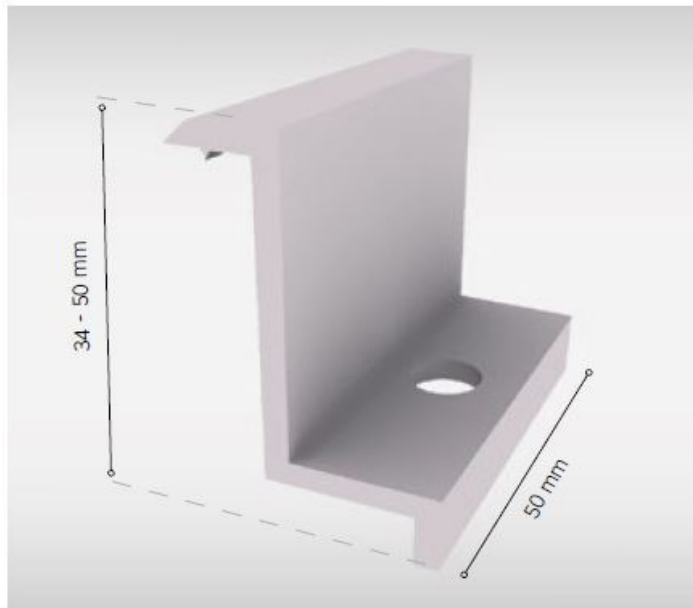
nur / only

0,70 €

pro Stück / per piece

Gewicht / weight

88 g / Stück, piece



Rahmenhöhe / VPE / Gewicht
frame size / packing unit / weight

31 mm	1.000	23 g
34 mm	900	24 g
42 mm	750	28 g
45 mm	700	29 g
46 mm	700	29 g
48 mm	600	30 g
50 mm	700	31 g

nur / only

0,25 €

pro Stück / per piece

QUICK.LINE MODUL-ABSCHLUSSKLEMME SILBER

Material: Aluminium EN AW-6063 T66; mit Erdungsnase;



Verpackungseinheit / packing unit
100 Stück / pieces

Zylinderschraube / hexagon socket

Edelstahl / stainless steel

Größe / size

M8 x 50

vicht / weight

24 g

nur / only

0,04 €

pro Stück / per piece

QUICK.LINE KREUZVERBINDER A2

Material: Edelstahl
für Kreuzverbund von
QUICK.LINE Standard-N und -V
Artikelnr. A2 (11 mm Loch):
GPV-01-0010:52



Verpackungseinheit / packing unit
100 Stück / pieces

nur / only

0,10 €

pro Stück / per piece

Gewicht / weight

65 g / Stück, piece



Sicherheitsschraube Diebstahlschutz
screw with anti-theft protection

Edelstahl / stainless steel
mit Sperrverzahnung / with serration
Gewinde / metric thread 8 mm
Breite Kopf / width of head 12 mm

je VPE 1 Spezial-Bit inklusive / 1 full packing unit includes 1 special bit

Größe / size		wicht / weight	nur / only	Verpackungseinheit / packing unit
M8 x 16		7 g	0,02 €	2500
M8 x 20		8 g	0,02 €	2000
M8 x 22		9 g	0,03 €	1500
M8 x 25		10 g	0,03 €	1000

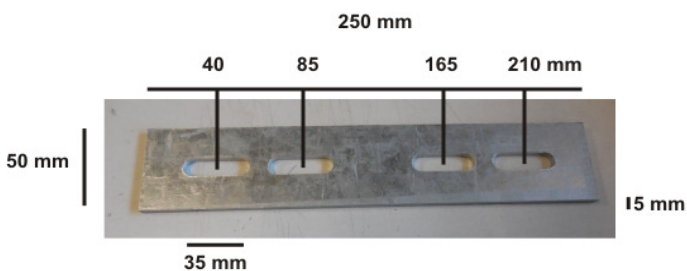


Verpackungseinheit / packing unit
100 Stück / pieces

nur / only
0,30 €
pro Stück / per piece

Edelstahl / stainless steel

Gewicht / weight
200 g / Stück, piece



Verpackungseinheit / packing unit
50 Stück / pieces

nur / only
0,50 €
pro Stück / per piece

Stahl verzinkt / galvanized steel

Gewicht / weight
360 g / Stück, piece



Verpackungseinheit / packing unit
1 Stück / pieces

nur / only
15,00 €
pro Stück / per piece

Gewicht / weight
1.200 g / Stück, piece



MC PV-AZS4 / MC PV-AZB4

Verpackungseinheit / packing unit
1 Paar / pair

nur / only

4,50 €

pro Paar / per pair

Gewicht / weight

125 g / Paar, pair



Prysmian Tecplug 2,5 qmm
MC4-kompatibel



Verpackungseinheit / packing unit
100 Stück / pieces

nur / only

0,20 €

pro Stück / per piece

Gewicht / weight

xx g / Stück, piece



Verpackungseinheit / packing unit
1 Stück / pieces

nur / only

7,00 €

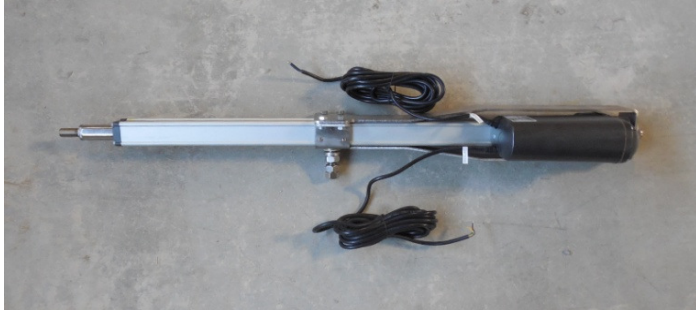
pro Stück / per piece

Gewicht / weight

xx g / Stück, piece

Legrand (Cablofil)

Schutzhaube CP100GC - 2,00 m



LINAK A/S DENMARK

Baujahr / build 2010

Linearantrieb/Linear Actuator

36 V 362CXX+1H451C25 4.500 N

Länge/length 1,00 m

Details unbekannt / no further details

Verpackungseinheit / packing unit

1 Stück / pieces

nur / only

70,00 €

pro Stück / per piece

Gewicht / weight

11 kg / Stück, piece

Type: 362CXX+1H451C25

Item No.: 360256-00

Prod. Date: 2010.09.07 S.O. 6092178

Max. Load: Push 4500 N / Pull 4500 N IP 66

Power Rate: 36 V DC / Max. 10 Amp

Duty Cycle: 15%, Max. 3 min./17 min.

P.O. 1242187-0012

made by Linak A/S Denmark

Erläuterung der Bezeichnung **362CXX+1H451C25**:

36 = LA36 (Typ)

2 = Spindeltyp = 2-gängige Trapezgewindespindel (8 mm Steigung)

C = Getriebe = Getriebeübersetzung 1:46 10.000 N

X = Hintere Aufnahme = Gewindebolzen M16x1,5

X = Kolbenstangenauge = Gewindebolzen M16x1,5

+ = Sicherheitsmutter = Standard

1 = Endstopp = mit Endschaltern

H = Rückmeldung = Dual Hall

451 = Hublänge = 451 mm Trapezgewindespindel

C = Motortyp = 36 V DC mit Rutschkupplung

2 = Schutzart = IP 66, siehe Typenschild

5 = Kabel = 5 m Versorgungs- und 5 m Signalkabel (0367046-5000+0367049-5000)

ERSATZMODULE / REPLACEMENT MODULES

Details und Datenblätter auf Anfrage / details and data sheets on demand

Typ / type	Stück / pieces	Preis / price
aleo solar GmbH - S79L285	4	427,50 €
Alpinsun - Prisma 60MC-I (240 W)	1	360,00 €
Alpinsun - Prisma 60MC-I (245 W)	2	367,50 €
Alpinsun - Prisma M60 245-MO	1	367,50 €
Alpinsun - Prisma M60 235-MO	1	
Astronergy Co. Ltd. (Chint Solar) - ASM6610P 255	1	382,50 €
Astronergy / Chint Solar - ASM 6610P-265	1	397,50 €
Astronergy Co. Ltd. (Chint Solar) - CHSM6610M (BL)-255	2	382,50 €
Avancis GmbH Co. KG PowerMax 110	1	165,00 €
Axitec GmbH AC-240P/156-60S (Power A)	1	360,00 €
Bosch Solar Energy AG - c-Si M60 EU44117/EU44123-275	1	412,50 €
Bull PowerTech - BPT - M5 185	1	277,50 €
Bull PowerTech - BPT - M5 CS 200	1	300,00 €
Bull PowerTech - BPT - P6 235	1	352,50 €
Bull PowerTech - BPT M5 190 - 45,2V	1	
Bull PowerTech - BPT M5 190 - 43,8V	3	285,00 €
Bull PowerTech - BPT M5 CS 195 50mm	1	292,00 €
Bull PowerTech - BPT M5 195	5	
Bull PowerTech - BPT M5 EC 195	1	
Bull PowerTech - BPT M6 CS 260	1	390,00 €
Bull PowerTech - BPT P6 240	1	360,00 €
Bull PowerTech - BPT P6 CS 240	2	360,00 €
Bull PowerTech - BPT P6 EP 240	1	
Bull PowerTech - P6 240 (Jinko)	4	240,00 €
CEEG (Shanghai) Solar Science & Technology Co., Ltd - SST240-€	1	360,00 €
CEEG Solar Science Technology Co. Ltd. - SST 240-60P	2	360,00 €
CENTROSOLAR AG - S 255P60 Professional	2	382,50 €
Conergy EcoPro 240P	3	360,00 €
Conergy EcoPro 245P	1	367,50 €
Conergy PowerPlus 260 M (black)	2	
CSG PVTech Co. Ltd. - CSG 175 S1-36-1589x807	1	262,00 €
CSUN - Quasar 260 / CSUN260-60M	2	390,00 €
Day4 Energy - Day4 60 MC-I 205	2	307,50 €
Emmvee - ES 170 M72	1	255,00 €
Emmvee - ES 205 P 60	1	307,50 €
Emmvee - ES 210 M 60 Prisma	2	315,00 €
Emmvee - ES 220 P 60	1	330,00 €
EPV Solar - EPV 52	1	104,00 €
Eurener - PEPV 230	1	345,00 €
Hanwha SolarOne - HSL60M6-HA-1-260B	2	390,00 €
Hanwha SolarOne HSL 60P6-PB-1-245	1	367,50 €

Hanwha SolarOne - SF160–24–1M185L–B	5	277,50 €
HECKERT Solar AG - HS-MXL 210 (dunkle Zelle)	3	315,00 €
HECKERT Solar AG - HS-PXL* 185 Black Edition	1	370,00 €
HECKERT Solar AG - HS-PXL* 190 Black Edition	2	380,00 €
HECKERT Solar AG - HS-PXL* 195 Black Edition	1	390,00 €
HECKERT Solar AG - HS-PXL* 200 Black Edition	1	400,00 €
HECKERT Solar AG - HS-PXL* 205 Black Edition	1	410,00 €
Himin Clean Energy Holdings Co. Ltd. - HG-190S	1	285,00 €
Innotech Solar - EcoPlus E250 (PO60BWN)	1	375,00 €
Innotech Solar - IST Laminate Project-PolyUp-220	1	440,00 €
Inventux Technologies AG - X3-105	1	210,00 €
JA SOLAR - JAM6-60-250/SI	1	375,00 €
JMS - CS 225 P	2	337,50 €
JMS - CS 235 P	1	352,50 €
JMS - CS 240 P	1	360,00 €
JMS - CS 60 P 240	1	360,00 €
JMS - CS 60 P 250	2	375,00 €
JMS - ES 245 M 60	2	367,50 €
JMS - ES-200 P60 schwarz (225 W)	1	337,50 €
mp-tec GmbH & Co. KG (Astronergy) - S-line 255P (ASM6610P)	12	89,25 €
mp-tec GmbH & Co. KG (Jurawatt) - S-Line P240	1	360,00 €
mp-tec - S-Line black 235P B-Ware	12	58,75 €
MP-TEC (aleo-OEM) - S-Line S19 290	2	362,50 €
Q-Cells SE - Q.BASE-G2 235	1	352,50 €
Q-Cells SE - Q.BASE-G2 245	1	367,50 €
Q-Cells SE - Q.Peak 255	2	382,50 €
Q-Cells SE - Q.Pro-G2 240	1	360,00 €
Q-Cells SE - Q.Pro-G2 240 B-Ware	1	240,00 €
Q-Cells SE - Q.Smart UF 70	8	140,00 €
Q-Cells SE - Q.Smart UF 80	2	160,00 €
Q-Cells SE - Q.Smart UF L 110	1	220,00 €
Q-Cells SE - Q.Smart UF L 115	2	230,00 €
REC - REC SCM 210 (210Wp)	1	315,00 €
Redsolar - RSE-180D-24	1	270,00 €
Renesola - JC235M-24/Bb	2	352,50 €
Renesola - JC240M-24/Bb	6	360,00 €
Renesola - JC245M-24/Bbv	1	367,50 €
Risen Energy Co. Ltd. - SYP195S-M	1	292,50 €
Risen Energy - SYP250P-60	7	312,50 €
Samsung Electronics Co. Ltd. LPC 235SM	1	352,50 €
SCHOTT Solar AG - InDaX 185WP	2	462,50 €
SCHOTT Solar AG - InDaX 190WP	2	475,00 €
SCHOTT Solar AG - InDaX 230WP	2	575,00 €
Schüco - MPE 235 PS 15	1	352,50 €
Schüco - MPE 240 PS 60	1	360,00 €
Schüco MPE 250 PS 60 EA	1	375,00 €

Schüco MPE 260 MS 60 BB	1	390,00 €
Solarday PX60 220 WP	2	
Solar-Fabrik AG - Premium L poly 235	1	352,50 €
Solar-Fabrik AG Premium L poly 250	1	375,00 €
Solar-Fabrik AG - Premium M mono 185	1	277,50 €
Solar-Fabrik AG - Premium XM mono black 190	3	275,00 €
Solar-Fabrik AG - SF 200/3 - 230 dunkelblaue Zelle	2	345,00 €
Solar-Fabrik AG - SF 200/3 (230 W) schwarze Zelle	1	345,00 €
Solar-Fabrik AG - SF 200-220	1	330,00 €
Solar-Fabrik AG - SF 200-230	1	345,00 €
Solar-Fabrik AG - SF 200C-210	1	315,00 €
Solarfun - SF220-30-1P230	1	345,00 €
Solarkauf-luxra GmbH - PV 60P-P-245-6	16	85,75 €
Solarkauf luxra - PV 60S-250/SI	3	375,00 €
SOLARWATT AG - BLUE 60P 245	4	367,50 €
SolarWorld AG - Sunmodule Plus SW 265 mono black	1	265,00 €
Solon SE Solon Blue 220/16-250	1	375,00 €
Solon SE Solon Black 220/16-240	1	360,00 €
Solon SE Black 160/05-170W Indach	1	425,00 €
Solon SE Solon Black 220/16-245	2	367,50 €
Solsonica - 610 227W schwarz	1	340,00 €
Solsonica - 610 230W	4	345,00 €
Solsonica S.P.A. - 608 184 Wp	1	276,00 €
Sovello - SV-T-180, Schramme Rahmen	1	180,00 €
SunClass - SC 255-60P	5	382,50 €
SunEarth TDB125x125-72-P	1	
Sunrise Solartech Co. Ltd - SR-M572200	2	300,00 €
Sunrise Solartech Co. Ltd - SR-P660245	2	367,50 €
Ulica 180(34)D UL800	2	
Yangden Solar Holding Limited - XTP185-34	1	277,50 €
Yingli - Panda 265 YL 265C-30b	1	397,50 €
ZN Shine - ZX240(30)P	1	360,00 €

Details zur Vorgehensweise und Abwicklung bei Bestellungen

Die Kaufabwicklung wäre Bestellung per E-Mail mit Rechnungs- und ggfs. abweichender Lieferadresse. Darauf folgt von uns eine Rechnung – wiederum per Mail - mit 100% Vorkasse binnen 14 Tagen per Überweisung. Der Versand ist deutschlandweit kostenlos und findet binnen 1-3 Werktagen nach Zahlungseingang statt. Die Ware ist i.d.R. ab Lager verfügbar.

Auf Wunsch bieten wir auch eine abgesicherte Zahlungsmethode mit Käuferschutz über PayPal an, allerdings müssen wir hier 2% Aufpreis für die dortigen Gebühren berechnen. Bitte teilen Sie uns hierzu Ihre gültige PayPal-E-Mail-Adresse mit.

Detailed instructions for order and delivery process

Order transaction – only possible via E-Mail – would look like the following:

- **your billing address**
- **(your delivery address** - if different)
- **(your VAT-number** [if you have one] for intra-Community supply)

Afterwards we confirm your order with an invoice – also per E-Mail. Please note that we only accept 100% prepayment, which has to be paid within 2 weeks. Our standard method of payment is bank transfer. If you wish, we can also offer PayPal, but with additional costs of 2%.

[Only PayPal: in this case please also tell us your **confirmed PayPal-E-Mail-address** . You do not have to transfer anything, we will request the correct amount from you. This method makes it easier and faster to verify the payment.]

The product will be sent within 1-3 days, after we received your payment. It is actually available from stock. In case the package weighs up to 40 kg, you will automatically get a tracking code from GLS (General Logistics Systems), or their local partner in your home country. Heavier products will be sent by truck. Unfortunately there is no tracking available for that at the moment.