

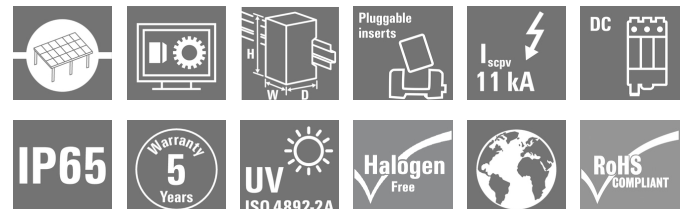
PV 206S0F3CXXV000TXPX15LWW**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Standard Portfolio für Generatoranschlusskästen
Schützt und überwacht Strings in einem Solarpark.**

Weidmüller hat ein volles Portfolio an Standard PV DC Generatoranschlusskästen für Solarparks entwickelt. Diese Produkte sollen die meistgenutzten Lösungen in ihrem Feld in einer effizienten und konkurrenzfähigen Weise abdecken. Von 6 bis 32 Eingängen bietet die Generation X eine vollständige Palette von Produkten für Überwachte und Nicht-Überwachte Combinerboxen. So profitieren unsere Kunden von der Erfahrung und dem Qualitätsbewusstsein von Weidmüller. Gen X

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|------------|--|
| Ausführung | Photovoltaik, Bestücktes Gehäuse, Generatoranschlusskasten, 1500 V, mit Sicherungshalter, Überspannungsschutz II, Verschraubung, für Wandmontage, Lasttrennschalter, Horizontal, Zentralwechselrichter |
| Best.-Nr. | 8000081269 |
| Typ | PV 206S0F3CXXV000TXPX15LWW |
| GTIN (EAN) | 4064675592884 |
| VPE | 1 Stück |

Erstellungs-Datum 3. Juni 2024 08:22:48 MESZ

Katalogstand 18.05.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

PV 206S0F3CXXV000TXPX15LWW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|--------------|-------------|---------------|-------------|
| Tiefe | 300 mm | Tiefe (inch) | 11,811 inch |
| Höhe | 536 mm | Höhe (inch) | 21,102 inch |
| Breite | 747 mm | Breite (inch) | 29,409 inch |
| Nettogewicht | 12.746,23 g | | |

Temperaturen

| | | | |
|---------------------|----------------|--------------------|----------------|
| Umgebungstemperatur | -20°C to +40°C | Betriebstemperatur | -20°C to +40°C |
|---------------------|----------------|--------------------|----------------|

Ausgänge DC

| | | | |
|------------------------------------|---|----------------------------------|------------------------|
| Anschluss DC-Ausgangsleitung | M12 Verschraubung mit Schraube und Mutter | | |
| Anzahl Ausgänge DC | 2 | | |
| DC-Ausgang + & - | Leiteranschluss | Anschlussart | M40 Kabelverschraubung |
| | | Leiteranschlussquerschnitt, min. | 22 mm² |
| | | Leiteranschlussquerschnitt, max. | 32 mm² |
| Lasttrennschalter hat Hilfskontakt | Nein | | |

Eingänge DC

| | | | |
|----------------------------------|--|------------------------------|------------------------|
| Abgesicherte Pole des Strings | +/- | | |
| Absicherung | 30 A, 35 A, 40 A, 50 A, 60 A, 70 A, 75 A | | |
| Anschluss DC-Eingangsleitung (+) | Schraubanschluss | | |
| Anschluss DC-Eingangsleitung (-) | Schraubanschluss | | |
| Anschluss Funktionserde | Kabeleinführung | Anzahl der Kabeleinführungen | 1 |
| | | Kabeldurchmesser, min. | 6 mm |
| | | Kabeldurchmesser, max. | 12 mm |
| | Leiteranschluss | Anschlussart | M20 Kabelverschraubung |
| | | | |
| Anschlussart DC-Eingangsleitung | Verschraubung | | |
| Anzahl Eingänge DC | 6 | | |
| DC-Eingang + & - | Leiteranschluss | Anschlussart | M16 Kabelverschraubung |
| | | | |
| | Kabeleinführung | Anzahl der Kabeleinführungen | 12 |
| | | Kabeldurchmesser, min. | 5 mm |
| | | Kabeldurchmesser, max. | 10 mm |
| Position der Sicherungen | positive und negative Eingänge | | |
| Sicherung | leere Sicherungshalter | | |
| Sicherungsart | leere Sicherungshalter | | |
| Sicherungseinsatz | 22 x 58 mm | | |
| Sicherungseinsatz Standard | gPV (EN 60269-6) | | |

Elektrische Eigenschaften DC

| | | | |
|--------------------|----------------------|------------------------------|---------------------------------|
| Bemessungsspannung | 1.500 V | Erdung | Direkt an der VPU |
| Schaltleistung | 400 A (DC21B 1500 V) | Überspannungsschutz DC-Seite | 1.500-V-Typ II ohne Fernkontakt |

Erstellungs-Datum 3. Juni 2024 08:22:48 MESZ

PV 206S0F3CXXV000TXPX15LWW**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten**Gehäuse**

| | | | |
|------------|-------------|-----------|------|
| Montageart | Wandmontage | Schutzart | IP65 |
|------------|-------------|-----------|------|

Normen und Standards

| | |
|--------|-------------------------------------|
| Normen | EN 61439-2:2011, IEC 61439-2 ed 3.0 |
|--------|-------------------------------------|

Strangüberwachung DC

| | |
|----------------------|-----------------|
| Überwachungsfunktion | Nicht überwacht |
|----------------------|-----------------|

Gewährleistung

| | |
|----------|---------|
| Zeitraum | 5 Jahre |
|----------|---------|

Allgemeine Daten

| | | | |
|-----------|--|--------|-------------------------------------|
| Einbauort | Geschützter Außenbereich (> 1 km vom Meer) | Normen | EN 61439-2:2011, IEC 61439-2 ed 3.0 |
| Schutzart | IP65 | | |

Elektrische Kennwerte

| | | | |
|-----------------------|---------|----------------------------------|-------------|
| Bemessungsspannung DC | 1.500 V | Schaltleistung Lasttrennschalter | IEC 60947-3 |
|-----------------------|---------|----------------------------------|-------------|

Gehäuse

| | | | |
|---------------------|---|------------------------------|----------------------|
| Anschlussart String | Interner Anschluss (Kabeldurchführung mit Kabelverschraubung) | Gehäusebefestigung | Befestigungslaschen |
| Isolierstoff | Polyester glass-fibre reinforced, Polycarbonate | Lasttrennschalter-Ausführung | Schalter im Gehäuse |
| Montageart | Wandmontage | Schlagfestigkeit | IK 10 nach IEC 62262 |

Überspannungsschutz DC-Seite

| | | | |
|---|---------------------------------|--------|-------------------------------------|
| Kurzschlussfestigkeit I _{SCPV} | 22 A | Normen | EN 61439-2:2011, IEC 61439-2 ed 3.0 |
| Überspannungsschutz DC-Seite | 1.500-V-Typ II ohne Fernkontakt | | |

Klassifikationen

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC002928 | ETIM 7.0 | EC002928 |
| ETIM 8.0 | EC003857 | ETIM 9.0 | EC003857 |
| ECLASS 9.0 | 22-57-92-03 | ECLASS 9.1 | 22-57-02-90 |
| ECLASS 10.0 | 22-57-02-90 | ECLASS 11.0 | 22-57-02-92 |
| ECLASS 12.0 | 22-57-02-92 | ECLASS 13.0 | 22-57-02-92 |

PV 206S0F3CXXV000TXPX15LWW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument

[EU Declaration of Conformity Combiner Boxes non monitored](#)

Engineering-Daten

[Electrical Drawing](#)
[Thermal Report](#)

Technische Dokumentation

[Mechanical Drawing](#)

Anwenderdokumentation

[User Manual PV DC Combiner Boxes](#)

Kataloge

[Catalogues in PDF-format](#)

PV 206S0F3CXXV000TXPX15LWW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen

