PV-ED6/Y-120(1+/2-) - Photovoltaik-Y-Verteiler

1030650

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1030650

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.

Photovoltaik-Y-Verteiler, Artikelfamilie: SUNCLIX, Farbe: schwarz



Ihre Vorteile

- Geeignet für aktuelle und künftige Anforderungen dank Nennspannungen bis 1500 V
- Erhöhte Sicherheit und Zeitersparnis durch einfache Montage
- Einfache Integrierbarkeit in bestehende Anlagen dank vorkonfektionierter Baugruppe
- Abweichende Anzahl von Knotenabgängen sowie kundenspezifische Kabellängen auf Anfrage

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1030650
Verpackungseinheit	10 Stück
Mindestbestellmenge	10 Stück
Verkaufsschlüssel	AE
Produktschlüssel	ABLBCA
GTIN	4055626533483
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	112,9 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	110,213 g
Zolltarifnummer	85446010
Ursprungsland	DE

PV-ED6/Y-120(1+/2-) - Photovoltaik-Y-Verteiler

1030650

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1030650

Technische Daten

Hinweise

Sicherheitshinweis

Sicherheitshinweis	• WARNUNG: Nehmen Sie nur einwandfreie Produkte in Betrieb. Die Produkte sind regelmäßig auf Beschädigungen zu überprüfen. Setzen Sie defekte Produkte sofort außer Betrieb. Tauschen Sie beschädigte Produkte aus. Eine Reparatur ist nicht möglich.
	• WARNUNG: Nur elektrotechnisch qualifiziertes Fachpersonal darf unter Berücksichtigung der nachfolgenden Sicherheitshinweise das Produkt installieren und betreiben. Das Fachpersonal muss mit den Grundlagen der Elektrotechnik vertraut sein. Es muss in der Lage sein, Gefahren zu erkennen und zu vermeiden. Das entsprechende Symbol auf der Verpackung weist darauf hin, dass für Installation und Betrieb elektrotechnisch fachkundiges Personal erforderlich ist.
	WARNUNG: Die Steckverbinder dürfen nicht unter Last gesteckt oder getrennt werden. Eine Nichtbeachtung sowie eine unsachgemäße Verwendung können Personen- und/oder Sachschäden zur Folge haben.
	• Die Produkte sind für Einsatzbereiche im Anlagen-, Steuerungs- und Elektrogerätebau geeignet.
	• Konfektionierte Produkte dürfen nicht manipuliert oder unsachgemäß geöffnet werden.
	• Verwenden Sie nur Gegenstecker, die nach den in den technischen Daten angegebenen Normen spezifiziert sind (z. B. die im Zubehör des Produkts im Web unter phoenixcontact. com/products aufgeführten).
	• Bei direkter Verwendung des Produkts in Verbindung mit Fremdfabrikaten obliegt die Verantwortung dem Anwender.
	• Bei Betriebsspannungen > 50 VAC müssen elektrisch leitfähige Steckverbindergehäuse geerdet werden
	• Achten Sie darauf, dass die Schutz- oder Funktionserde fachgerecht angeschlossen ist.
	• Beachten Sie die zugehörigen technischen Daten. Die Angaben finden Sie an diesen Stellen: o Auf dem Produkt o Auf dem Verpackungsetikett o In der mitgelieferten Dokumentation o Im Web unter phoenixcontact.com/products bei dem Produkt
	• Die Einbauanweisungen / Design In-Unterlagen im Downloadbereich im Web unter phoenixcontact.com/products bei dem Produkt sind zu beachten.
	• Verschließen Sie nicht gesteckte Steckverbinder mit einer Schutzkappe. Das passende Zubehör ist im Zubehörbereich des Artikels im Web unter phoenixcontact.com/products bei dem Produkt zu finden
	• Der Steckverbinder erwärmt sich im Normalbetrieb. Abhängig von den Umgebungsbedingungen kann sich die Oberfläche des Steckverbinders weitergehend erwärmen. In dem Fall ist der Anwender für die Anbringung von Warnhinweisen (bsp. DIN EN ISO 13732-1:2008-12) verantwortlich.

PV-ED6/Y-120(1+/2-) - Photovoltaik-Y-Verteiler

1030650

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1030650

	• Betreiben Sie den Steckverbinder nur im vollständig gesteckten und verriegelten Zustand.
	• Achten Sie darauf, dass beim Verlegen der Leitung die Zugbelastung auf den Steckverbindern nicht oberhalb der normativ festgelegten Grenzen liegt.
	• Beachten Sie den minimalen Biegeradius der Leitung. Verlegen Sie die Leitung ohne sie zu tordieren.

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Energieverteiler
Produktfamilie	SUNCLIX

Isolationseigenschaften

Verschmutzungsgrad	2

Maße

Länge	120 mm

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsspannung (II/2)	1000 V
Bemessungsspannung (III/2)	1500 V
Bemessungsstoßspannung (II/2)	12 kV
Bemessungsstoßspannung (III/2)	12 kV
Bemessungsstoßspannung (III/3)	16 kV

Materialangaben

Farbe	schwarz
Farbe des Gehäuseteils	schwarz
Material Kontaktträger	PPE
Material Gehäuse	PPE
Material Kontakt	Cu
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Isolierstoffgruppe	I / CTI 600
Material Kabeldichtung	EPDM
Material Kontaktoberfläche	Ag
Material O-Ring	Silopren

Kabel / Leitung

Leitungstyp	H1Z2Z2-K

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 85 °C

PV-ED6/Y-120(1+/2-) - Photovoltaik-Y-Verteiler

1030650

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1030650

Phoenix Contact 2026 © - Alle Rechte vorbehalten
https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachsmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de