

UM-PVB/6SI/LED - Potenzialverteiler



2310581

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2310581>

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.



Sicherungsmodul, zur Potenzialverteilung (24 V, 0 V), 6 Sicherungen (5 x 4 A / 1 x 2 A), mit Sicherungsausfallanzeigen und 2 Ersatzsicherungen (2 A und 4 A).

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2310581
Verpackungseinheit	10 Stück
Mindestbestellmenge	50 Stück
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	I1 - Systemverkabelung
Produktschlüssel	DK2A84
GTIN	4046356138857
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	97,6 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	93,12 g
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Hinweise

Hinweis zum Betrieb	Für den bestimmungsgemäßen Gebrauch sind die Vorgaben der Installationsrichtlinie (siehe Downloads) einzuhalten. Bei Anwendungen oder Einsatz mit Fremdprodukten, müssen zusätzlich die Vorgaben, Sicherheits- und Warnhinweise des jeweiligen Fremdherstellers erfüllt werden.
---------------------	---

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Potenzialverteiler
Produktfamilie	VARIOFACE

Isolationseigenschaften: Luft- und Kriechstrecken

Isolierung	Funktionsisolierung
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	2

Elektrische Eigenschaften

Betriebsspannungsbereich	19,2 V AC/DC ... 26,4 V AC/DC
Sicherung	4 A 5x20 (träge) (F1 - F5)
	2 A 5x20 (träge) (F6)
Strom (je Zweig)	≤ 4 A (F1 - F5)
	≤ 2 A (F6)
Strom (Summenstrom)	≤ 16 A (X1/X2)

Luft- und Kriechstrecken

Bemessungsisolationsspannung	50 V
Bemessungsstoßspannung	0,4 kV (1,2 / 50 µs)

Anschlussdaten

Anschluss 2

Anschlussart	Push-in-Federanschluss
Abisolierlänge	10 mm
Polzahl	12
Leiterquerschnitt starr	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
	0,25 mm ² ... 0,75 mm ² (Aderendhülse ohne Kunststoffhülse)
	0,25 mm ² ... 0,75 mm ² (Aderendhülse mit Kunststoffhülse)
Leiterquerschnitt AWG	24 ... 16
Rastermaß	5,08 mm

Anschluss 1

Anschlussart	Zugfederanschluss
Abisolierlänge	10 mm
Polzahl	2

UM-PVB/6SI/LED - Potenzialverteiler



2310581

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2310581>

Leiterquerschnitt starr	0,2 mm ² ... 6 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel	0,2 mm ² ... 4 mm ²
	0,25 mm ² ... 4 mm ² (Aderendhülse ohne Kunststoffhülse)
	0,25 mm ² ... 4 mm ² (Aderendhülse mit Kunststoffhülse)
Leiterquerschnitt AWG	24 ... 10
Rastermaß	7,5 mm

Signalisierung

Fehleranzeige	LED rot, bei Sicherheitsausfall
---------------	---------------------------------

Maße

Breite	112 mm
Höhe	40 mm
Tiefe	47,5 mm

Materialangaben

Farbe	grün (RAL 6021)
-------	-----------------

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart (Modul)	IP00
Schutzart (Einbauort)	≥ IP54
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C ... 50 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-20 °C ... 70 °C
Höhenlage	≤ 2000 m

Normen und Bestimmungen

Luft- und Kriechstrecken

Normen/Bestimmungen	EN IEC 60664-1
---------------------	----------------

Montage

Montageart	Tragschienenmontage
Einbaulage	beliebig

UM-PVB/6SI/LED - Potenzialverteiler



2310581

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2310581>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27400609
ECLASS-15.0	27400609

ETIM

ETIM 9.0	EC001894
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja, Keine Ausnahmeregelungen
--	------------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 %
---	--

EF3.0 Klimawandel

CO2e kg	1,098 kg CO2e
---------	---------------