

UKK 3-MSTBVH-5,08 - Doppelstockklemme



2770846

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2770846>

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.



Doppelstockklemme, Nennspannung: 250 V, Nennstrom: 12 A, Anzahl der Anschlüsse: 4, Polzahl: 1, Anschlussart: Schraub- / Steckanschluss, 1. und 2. Etage Anschluss links, Querschnitt: 0,2 mm² - 4 mm², Montageart: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, Farbe: grau

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2770846
Verpackungseinheit	50 Stück
Mindestbestellmenge	50 Stück
Verkaufsschlüssel	A1 - Reihenklemmen
Produktschlüssel	BE1241
GTIN	4017918068073
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	9,514 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	8,8 g
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	PL

Technische Daten

Hinweise

Allgemein	Strom und Spannung werden durch den eingesetzten Stecker bestimmt.
-----------	--

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Mehrstockklemme
Produktfamilie	UKK 3-MSTB
Polzahl	1
Rastermaß	5,08 mm
Anzahl der Anschlüsse	4
Anzahl der Reihen	2
Potenziale	2

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsstoßspannung	4 kV
Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	0,77 W

Anschlussdaten

Nennquerschnitt	2,5 mm ²
Bemessungsquerschnitt AWG	12

1. und 2. Etage Anschluss links

Anschlussart	Schraub- / Steckanschluss
Schraubengewinde	M3
Anzugsdrehmoment	0,5 ... 0,6 Nm
Abisolierlänge	8 mm
Lehrdorn	A3
Leiterquerschnitt starr	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Leiterquerschnitt AWG	24 ... 12 (umgerechnet nach IEC)
Leiterquerschnitt flexibel	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel [AWG]	24 ... 14 (umgerechnet nach IEC)
Leiterquerschnitt flexibel (Aderenhülse ohne Kunststoffhülse)	0,25 mm ² ... 2,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel (Aderenhülse mit Kunststoffhülse)	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel	0,2 mm ² ... 1 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderenhülse ohne Kunststoffhülse	0,25 mm ² ... 0,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-Aderenhülse mit Kunststoffhülse	0,5 mm ² ... 1 mm ²

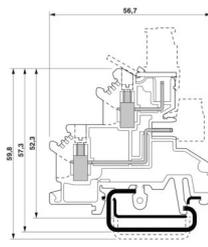
UKK 3-MSTBVH-5,08 - Doppelstockklemme

2770846

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2770846>

Nennstrom	12 A
Belastungsstrom maximal	12 A (bei 4 mm ² Leiterquerschnitt)
Nennspannung	250 V

Maße

Maßzeichnung	
Breite	5,08 mm
Deckelbreite	2,5 mm
Höhe	50 mm
Tiefe auf NS 35/7,5	52,5 mm
Rastermaß	5,08 mm

Materialangaben

Farbe	grau (RAL 7042)
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V2
Isolierstoffgruppe	I
Isolierstoff	PA
Kontaktoberfläche	Zinn Sn
Statischer Isolierstoffeinsatz in Kälte	-40 °C
Relativer Isolierstoff Temperatur Index (Elec., UL 746 B)	125 °C

Elektrische Prüfungen

Stoßspannungsprüfung

Prüfspannung Sollwert	4,8 kV
Ergebnis	Prüfung bestanden
Kurzzeitstromfestigkeit 1 mm ²	0,12 kA
Ergebnis	Prüfung bestanden

Betriebsfrequente Spannungsfestigkeit

Prüfspannung Sollwert	1,5 kV
Ergebnis	Prüfung bestanden

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

Offene Seitenwand	Ja
-------------------	----

Mechanische Prüfungen

Befestigung auf dem Träger

Tragschiene/Befestigungsauflage	NS 32/NS 35
Prüfkraft Sollwert	1 N
Ergebnis	Prüfung bestanden

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Lebensdauer

Steckzyklen	100
-------------	-----

Nadelflammenprüfung

Einwirkdauer	30 s
Ergebnis	Prüfung bestanden

Schwingen/Breitbandrauschen

Prüfspezifikation	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2022-06
Spektrum	Lebensdauerprüfung Kategorie 1, Klasse B, am Fahrzeugkasten angebaut
Frequenz	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ bis $f_2 = 150 \text{ Hz}$
ASD-Pegel	0,964 (m/s ²)/Hz
Beschleunigung	0,58g
Prüfdauer je Achse	5 h
Prüfrichtungen	X-, Y- und Z-Achse
Ergebnis	Prüfung bestanden

Schocken

Prüfspezifikation	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2022-06
Schockform	Halbsinus
Beschleunigung	5g
Schockdauer	30 ms
Anzahl der Schocks je Richtung	3
Prüfrichtungen	X-, Y- und Z-Achse (pos. und neg.)
Ergebnis	Prüfung bestanden

Umgebungsbedingungen

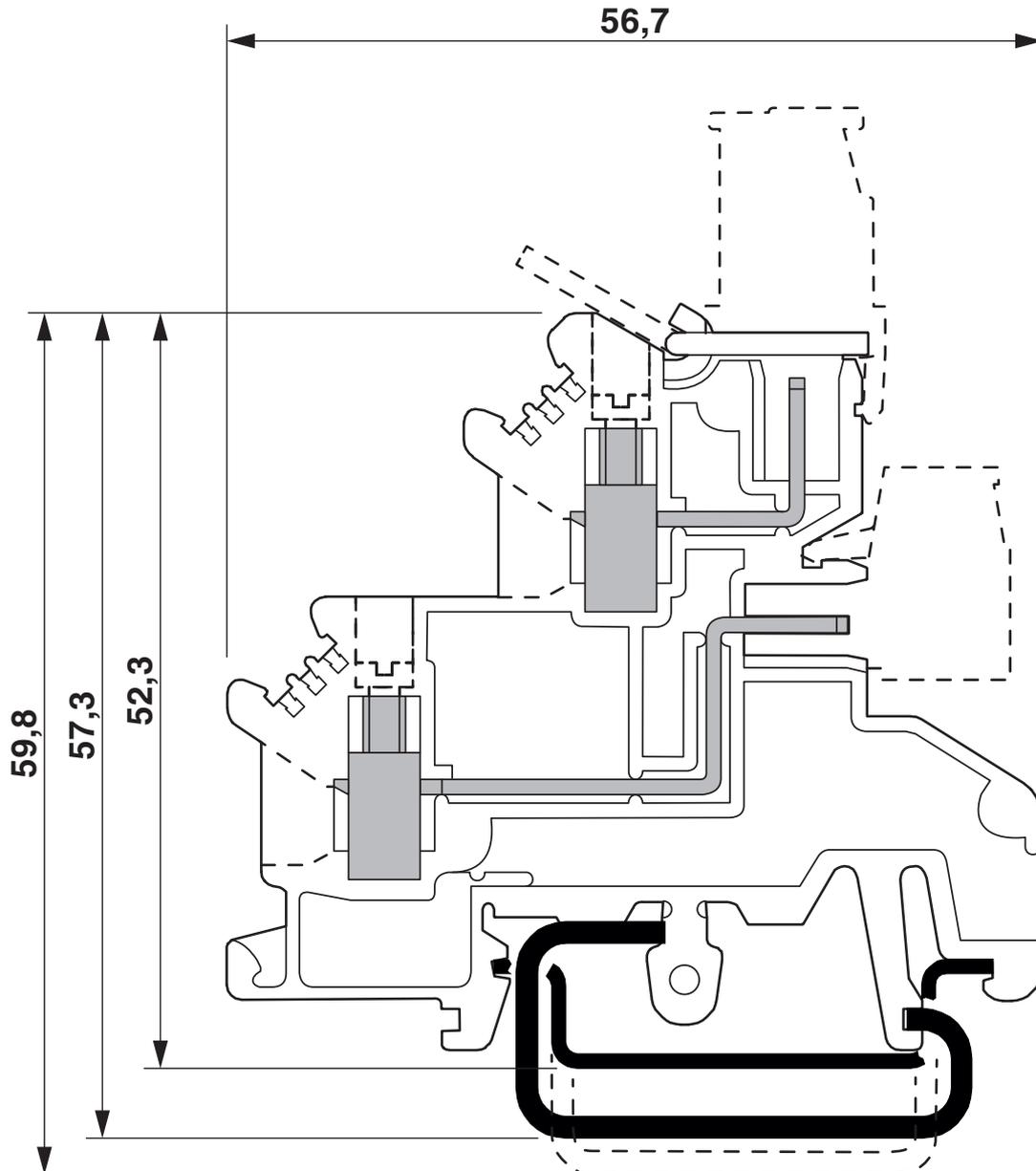
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-60 °C (max. Betriebstemperatur siehe Deratingkurve)
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-25 °C ... 60 °C (für kurze Zeit, nicht über 24 h, -60 °C bis +70 °C)
Umgebungstemperatur (Montage)	-5 °C ... 70 °C
Umgebungstemperatur (Betätigung)	-5 °C ... 70 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	20 % ... 90 %
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport)	30 % ... 70 %

Montage

Montageart	NS 35/7,5
	NS 35/15
	NS 32

Zeichnungen

Maßzeichnung



UKK 3-MSTBVH-5,08 - Doppelstockklemme



2770846

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2770846>

Zulassungen

☞ Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2770846>

 CSA Zulassungs-ID: 13631				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
	300 V	10 A	28 - 12	-

 UL Recognized Zulassungs-ID: E60425				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
B				
	300 V	10 A	30 - 12	-
C				
	150 V	10 A	30 - 12	-
D				
	300 V	10 A	30 - 12	-

 EAC Zulassungs-ID: KZ7500651131219505				
---	--	--	--	--

UKK 3-MSTBVH-5,08 - Doppelstockklemme



2770846

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2770846>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27250102
ECLASS-15.0	27250102

ETIM

ETIM 9.0	EC000897
----------	----------

UNSPSC

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

2770846

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2770846>

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja
Ausnahmeregelungen soweit bekannt	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Eine artikelbezogene China RoHS Deklarationstabelle finden Sie im Downloadbereich zum jeweiligen Artikel unter „Herstellereklärung“. Für alle Artikel mit EFUP-E wird keine China RoHS Deklarationstabelle ausgestellt und benötigt.

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Lead(CAS-Nr.: 7439-92-1)
SCIP	00b8bb0e-cee4-497e-92d3-aba3452c6d4f

Phoenix Contact 2025 © - 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