

UK 5-HESILED 24 - Sicherungsreihenklemme



3004126

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3004126>

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.



Sicherungsreihenklemme, Art der Sicherung: Glas / Keramik / ..., Sicherungstyp: G / 5 x 20 / 5 x 25 / 5 x 30, Nennspannung: 24 V, Nennstrom: 6,3 A, Polzahl: 1, Anschlussart: Schraubanschluss, Bemessungsquerschnitt: 4 mm², Querschnitt: 0,2 mm²- 4 mm², Montageart: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, Farbe: schwarz

Ihre Vorteile

- Varianten mit Leuchtanzeige
- Großflächig beschriftbar
- Sicherungshebel arretiert in Endstellung

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	3004126
Verpackungseinheit	50 Stück
Mindestbestellmenge	50 Stück
Verkaufsschlüssel	A1 - Reihenklemmen
Produktschlüssel	BE1234
GTIN	4017918090647
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	19,4 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	19 g
Zolltarifnummer	85369095
Ursprungsland	CN

Technische Daten

Hinweise

Hinweis zur Beschriftung	Für Klemmenbeschriftung bitte Markierungsmaterial mit 8,2-mm-Teilung verwenden.
Hinweis zur Beschriftung	Für Hebelbeschriftung bitte Markierungsmaterial mit 6,2-mm-Teilung verwenden.
Hinweis zum Betrieb	Der Strom wird durch die eingesetzte Sicherung, die Spannung durch die gewählte Leuchtanzeige bestimmt. Bei defekter Sicherung ist der nachfolgende Stromkreis nicht spannungsfrei.

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Sicherungsklemme
Polzahl	1
Anzahl der Anschlüsse	2
Anzahl der Reihen	1
Potenziale	1

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

Elektrische Eigenschaften

Art der Sicherung	Glas / Keramik / ...
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	1,02 W
Sicherung	G / 5 x 20 / 5 x 25 / 5 x 30
Spannungsbereich Leuchtanzeige	15 V AC/DC ... 30 V AC/DC
Strombereich Leuchtanzeige	3,5 mA ... 8,1 mA

Eingangsdaten

Spannungsbereich Leuchtanzeige	15 V AC/DC ... 30 V AC/DC
--------------------------------	---------------------------

Anschlussdaten

Anzahl der Anschlüsse pro Etage	2
Nennquerschnitt	4 mm ²
Anschlussart	Schraubanschluss
Schraubengewinde	M3
Anzugsdrehmoment	0,6 ... 0,8 Nm
Abisolierlänge	8 mm
Lehrdorn	A4
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-3
Leiterquerschnitt starr	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Leiterquerschnitt AWG	24 ... 12 (umgerechnet nach IEC)
Leiterquerschnitt flexibel	0,2 mm ² ... 4 mm ²

UK 5-HESILED 24 - Sicherungsreihenklemme



3004126

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3004126>

Leiterquerschnitt flexibel [AWG]	24 ... 12 (umgerechnet nach IEC)
Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse ohne Kunststoffhülse)	0,25 mm ² ... 4 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse mit Kunststoffhülse)	0,25 mm ² ... 4 mm ²
Querschnitt mit Einlegebrücke starr	4 mm ²
Querschnitt mit Einlegebrücke flexibel	4 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-Aderendhülse mit Kunststoffhülse	0,5 mm ² ... 1,5 mm ²
Nennstrom	6,3 A
Belastungsstrom maximal	6,3 A (Der Strom wird durch die eingesetzte Sicherung bestimmt.)
Nennspannung	24 V (Die Spannung wird durch die Leuchtanzeige bestimmt.)
Nennquerschnitt	4 mm ²

Maße

Breite	8,2 mm
Höhe	72,5 mm
Tiefe auf NS 32	61,5 mm
Tiefe auf NS 35/7,5	56,5 mm
Tiefe auf NS 35/15	64 mm

Materialangaben

Farbe	schwarz (RAL 9005)
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Isolierstoffgruppe	I
Isolierstoff	PA
Temperatur Index Isolierstoff (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °C
Relativer Isolierstoff Temperatur Index (Elec., UL 746 B)	125 °C

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

Offene Seitenwand	Nein
-------------------	------

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Schwingen/Breitbandrauschen

Prüfspezifikation	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Spektrum	Lebensdauerprüfung Kategorie 1, Klasse B, am Fahrzeugkasten angebaut
Frequenz	f ₁ = 5 Hz bis f ₂ = 150 Hz
ASD-Pegel	1,857 (m/s ²)/Hz
Beschleunigung	0,8g
Prüfdauer je Achse	5 h

UK 5-HESILED 24 - Sicherungsreihenklemme



3004126

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3004126>

Prüfrichtungen	X-, Y- und Z-Achse
Ergebnis	Prüfung bestanden

Schocken

Prüfspezifikation	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
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 ... 110 °C (Betriebstemperaturbereich inkl. Eigenerwärmung, max. kurzzeitige Betriebstemperatur siehe RTI Elec.)
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 %

Normen und Bestimmungen

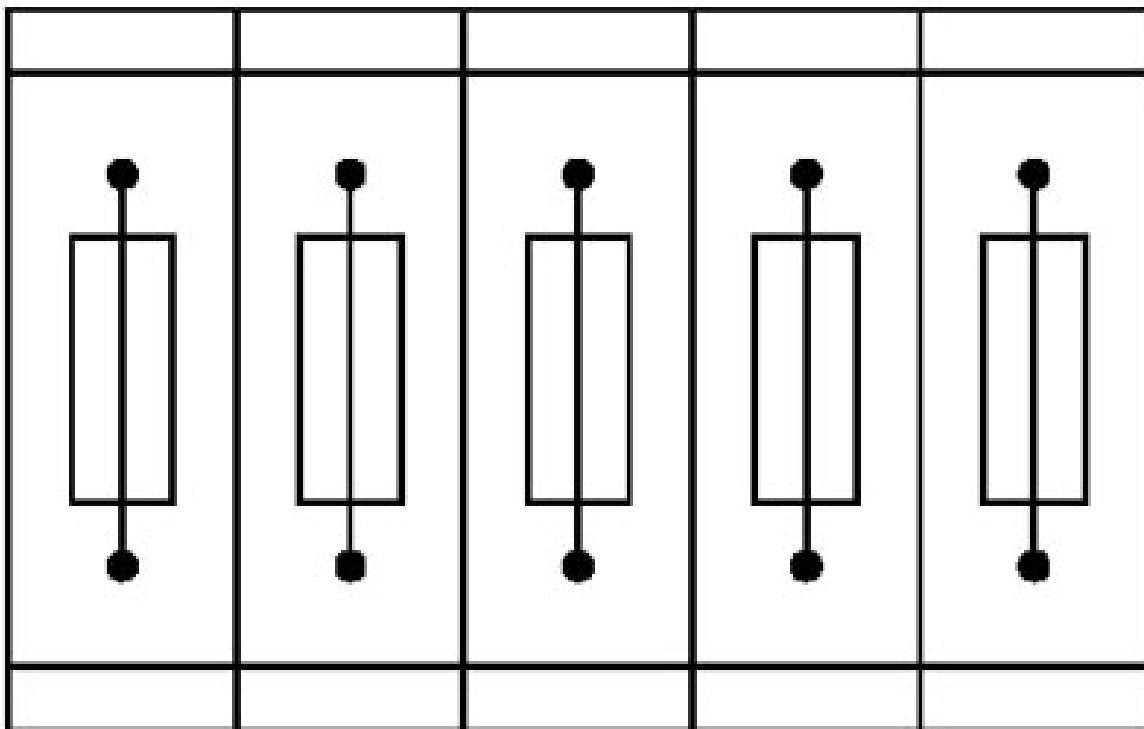
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-3
----------------------	---------------

Montage

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

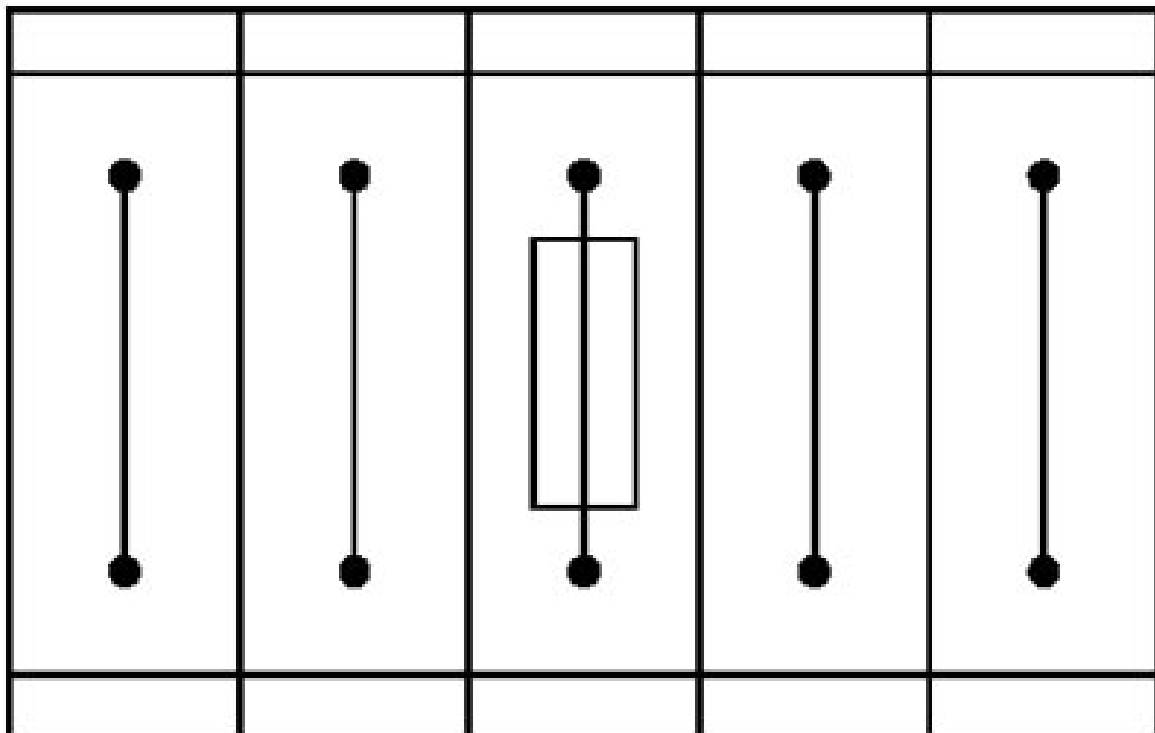
Zeichnungen

Applikationszeichnung



Sicherungsklemmen in Verbundanordnung, Block bestehend aus 5 Sicherungsklemmen

Applikationszeichnung



Sicherungsklemme in Einzelanordnung, Block bestehend aus einer Sicherungsklemme und 4 Durchgangsklemmen

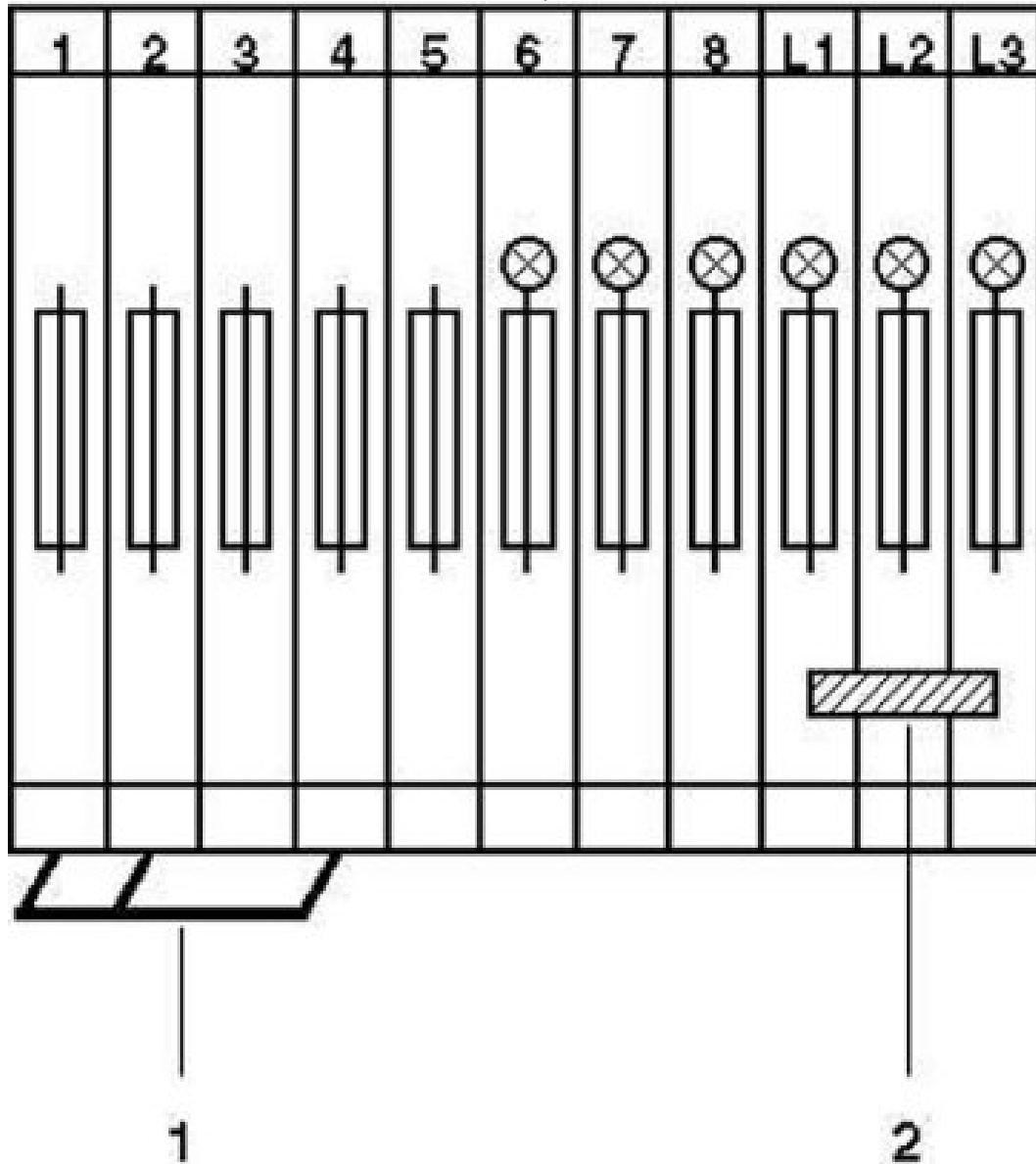
UK 5-HESILED 24 - Sicherungsreihenklemme

3004126

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3004126>



Schaltplan



1 = Einlegebrücke
2 = Feste Brücke

UK 5-HESILED 24 - Sicherungsreihenklemme



3004126

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3004126>

Zulassungen

Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3004126>

CSA Zulassungs-ID: 13631				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
B	600 V	6,3 A	28 - 10	-
C	600 V	6,3 A	28 - 10	-

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

cULus Recognized Zulassungs-ID: E60425				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
B	600 V	12 A	26 - 10	-
C	600 V	12 A	26 - 10	-
F	600 V	12 A	26 - 10	-

UK 5-HESILED 24 - Sicherungsreihenklemme



3004126

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3004126>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27250113
ECLASS-15.0	27250113

ETIM

ETIM 9.0	EC000899
----------	----------

UNSPSC

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

3004126

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3004126>

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 „Herstellererklärung“. 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	50c8d253-53e0-485f-a2c6-b80c773b636e

Phoenix Contact 2025 © - Alle Rechte vorbehalten

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH

Flachmarktstraße 8

D-32825 Blomberg

+49 52 35/3-1 20 00

info@phoenixcontact.de