

UTRE 6-2/B7 - Prüfsteckleiste

3069424

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3069424>



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.



Prüfsteckleiste, VDE kodiert Typ B7, Nennspannung: 400 V, Anzahl der Anschlüsse: 14, Polzahl: 7, Anschlussart: Schraubanschluss, Bemessungsquerschnitt: 6 mm², 1. Etage, Querschnitt: 0,2 mm² - 10 mm², Montageart: NS 35/7,5, NS 35/15, Farbe: grau

Ihre Vorteile

- Platzsparend durch kompakte, modular aufbaubare Prüfsteckleisten
- Wirtschaftlich dank bedarfsgerechtem, modularem Aufbau und Verwendung des standardisierten CLPLINE complete-Zubehörs
- Der integrierte, robuste Schaltkontakt ist für höchste Ansprüche konzipiert, der Einsatz hochwertiger Materialien stellt auch nach vielfacher Betätigung die Übertragung von Signalströmen sicher
- Maximale Sicherheit mit voreilendem und automatischem Wandlerkurzschluss

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	3069424
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	DT
Produktschlüssel	BE6112
GTIN	4046356907682
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	302,2 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	302,2 g
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	PL

UTRE 6-2/B7 - Prüfsteckleiste

3069424

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3069424>



Technische Daten

Hinweise

Allgemein	Einen detaillierten Schaltplan finden Sie unter Downloads Verschiedenes
-----------	---

Artikeleigenschaften

Produktfamilie	FAME 2
Polzahl	7
Rastermaß	8,2 mm
Anzahl der Anschlüsse	14
Anzahl der Reihen	1
Potenziale	7

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
------------------------	-----

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsstoßspannung	4 kV
Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	1,31 W
Prüfstoßspannung	5 kV

Anschlussdaten

Anzahl der Anschlüsse pro Etage	14
Nennquerschnitt	6 mm ²

1. Etage

Anschlussart	Schraubanschluss
Schraubengewinde	M4
Anzugsdrehmoment	1,5 ... 1,8 Nm
Abisolierlänge	10 mm
Lehrdorn	A5
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-1
Leiterquerschnitt starr	0,2 mm ² ... 10 mm ²
Leiterquerschnitt AWG	24 ... 8 (umgerechnet nach IEC)
Leiterquerschnitt flexibel	0,2 mm ² ... 10 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel [AWG]	24 ... 8 (umgerechnet nach IEC)
Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse ohne Kunststoffhülse)	0,25 mm ² ... 6 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse mit Kunststoffhülse)	0,25 mm ² ... 6 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel	0,2 mm ² ... 2,5 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 ... 2,5 mm ²

UTRE 6-2/B7 - Prüfsteckleiste

3069424

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3069424>



Nennquerschnitt	6 mm ²
Belastungsstrom maximal	30 A (bei 10 mm ² Leiterquerschnitt)
Nennspannung	400 V AC/DC

Maße

Breite	89,7 mm
Höhe	100 mm
Tiefe	56,5 mm
Tiefe auf NS 35/7,5	61,8 mm
Tiefe auf NS 35/15	69,3 mm
Rastermaß	8,2 mm

Materialangaben

Farbe	grau (RAL 7042)
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Isolierstoffgruppe	I
Isolierstoff	PA
Statischer Isolierstoffeinsatz in Kälte	-60 °C
Temperatur Index Isolierstoff (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °C
Relativer Isolierstoff Temperatur Index (Elec., UL 746 B)	130 °C
Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3
Wärmeabgabe kalorimetrisch NFPA 130 (ASTM E 1354)	27,5 MJ/kg
Oberflächen Flammbarkeit NFPA 130 (ASTM E 162)	bestanden
Spezifisch optische Rauchgasdichte NFPA 130 (ASTM E 662)	bestanden
Rauchgastoxität NFPA 130 (SMP 800C)	bestanden

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten	
Offene Seitenwand	Nein

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen	
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 (Lagerung/Transport)	30 % ... 70 %

Normen und Bestimmungen

Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-1
----------------------	---------------

UTRE 6-2/B7 - Prüfsteckleiste

3069424

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3069424>



Montage

Montageart	NS 35/7,5
	NS 35/15

UTRE 6-2/B7 - Prüfsteckleiste

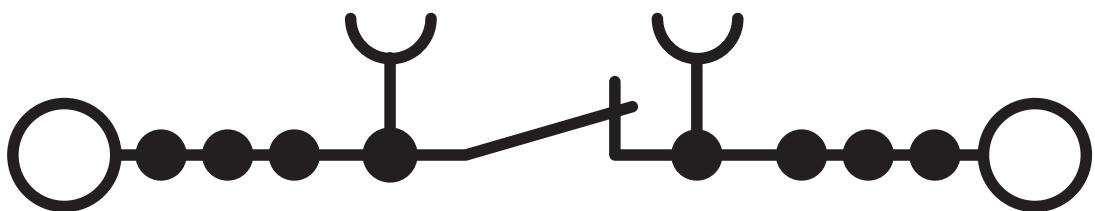
3069424

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3069424>



Zeichnungen

Schaltplan



UTRE 6-2/B7 - Prüfsteckleiste



3069424

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3069424>

Zulassungen

☞ Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3069424>

		CSA		
		Zulassungs-ID: 13631		
		Nennspannung U _N	Nennstrom I _N	Querschnitt AWG
B		600 V	30 A	-
C		600 V	30 A	-

		EAC		
		Zulassungs-ID: RU C-DE.BL08.B.00682		

		cULus Recognized		
		Zulassungs-ID: E60425		
		Nennspannung U _N	Nennstrom I _N	Querschnitt AWG
B		600 V	30 A	24 - 8
C		600 V	30 A	24 - 8
nur mit Montageplatte		600 V	30 A	24 - 8

		CSA		
		Zulassungs-ID: 13631		
		Nennspannung U _N	Nennstrom I _N	Querschnitt AWG
B		600 V	30 A	-
C		600 V	30 A	-
D		600 V	5 A	-

UTRE 6-2/B7 - Prüfsteckleiste

3069424

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3069424>



Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27250304
ECLASS-15.0	27250304

ETIM

ETIM 10.0	EC002555
-----------	----------

UNSPSC

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

UTRE 6-2/B7 - Prüfsteckleiste

3069424

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3069424>



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	ba85fe5e-6dff-42b7-a8b3-d6a9aa25f576

Phoenix Contact 2026 © - Alle Rechte vorbehalten

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH

Flachmarkstraße 8

D-32825 Blomberg

+49 52 35/3-1 20 00

info@phoenixcontact.de