



PHOENIX 3046032 UT 4-HESI (5X20) SICHERUNGSREIHENKLEMME

Art.: 1148706
EAN: 4017918956578
Herstellernummer: 3046032
Herstellertyp: UT 4-HESI (5X20)
Hersteller: PHOENIX

Beschreibung:

Sicherungsreihenklemme, Anschlussart: Schraubanschluss, Querschnitt: 0,14 mm²- 6 mm², AWG: 26 - 10, Nennstrom: 6,3 A, Nennspannung: 500 V, Breite: 6,2 mm, Sicherungstyp: G / 5 x 20, Art der Sicherung: Glas, Montageart: NS 35/7,5, NS 35/15

Artikeleigenschaften

- Eine äußerst kompakte Bauform
- Beidseitiger Prüfabgriff im Sicherungshebel
- Geprüft für Bahnanwendungen

Technische Daten

Allgemein

Anzahl der Etagen: 1
Anzahl der Anschlüsse: 2
Nennquerschnitt: 4 mm²
Farbe: schwarz
Isolierstoff: PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94: V0

Anwendungsbereich: Bahnindustrie, Maschinenbau, Anlagenbau

Sicherung: G / 5 x 20

Art der Sicherung: Glas

Bemessungsstoßspannung: 6 kV

Verschmutzungsgrad: 3

Überspannungskategorie: III

Isolierstoffgruppe: I

Verlustleistung maximal: max. 1,6 W (bei Einzelanordnung der Sicherungsklemme im Überlastfall)

Anschluss gemäß Norm: IEC 60947-7-3

Belastungsstrom maximal: 10 A (Der Strom wird durch die eingesetzte Sicherung bestimmt.)

Nennstrom IN: 6,3 A

Nennspannung UN: 500 V (als Sicherungsklemme)

Offene Seitenwand: nein

Prüfspezifikation Berührschutz: DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11

Handrückensicherheit: gewährleistet

Fingersicherheit: gewährleistet

Ergebnis Prüfung Schwingen, Breitbandrauschen: Prüfung bestanden

Prüfspezifikation Schwingen, Breitbandrauschen: DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03

Prüfspektrum: Lebensdauerprüfung Kategorie 1, Klasse B, am Fahrzeugkasten angebaut

Prüffrequenz: $f_1 = 5 \text{ Hz}$ bis $f_2 = 150 \text{ Hz}$

ASD-Pegel: $1,857 \text{ (m/s}^2\text{)}^2\text{/Hz}$

Beschleunigung: 0,8g

Prüfdauer je Achse: 5 h

Prüfrichtungen: X-, Y- und Z-Achse

Ergebnis Schockprüfung: Prüfung bestanden

Prüfspezifikation Schockprüfung: DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03

Schockform: Halbsinusförmig

Beschleunigung: 5 g

Schockdauer: 30 ms

Anzahl der Schocks je Richtung: 3

Prüfrichtungen: X-, Y- und Z-Achse (pos. und neg.)

Relativer Isolierstoff Temperatur Index (Elec., UL 746 B): 130 Grad C

Temperatur Index Isolierstoff (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21)): 130 Grad C

Statischer Isolierstoffeinsatz in Kälte: -60 Grad C

Maße

Breite: 6,2 mm

Länge: 57,8 mm

Höhe NS 35/7,5: 73 mm

Höhe NS 35/15: 80,5 mm

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min: 0,14 mm²

Leiterquerschnitt starr max: 6 mm²
Leiterquerschnitt flexibel min.: 0,14 mm²
Leiterquerschnitt flexibel max.: 6 mm²
Leiterquerschnitt AWG min: 26
Leiterquerschnitt AWG max: 10
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min: 0,14 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max: 4 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min: 0,14 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max.: 4 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr min: 0,14 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr max: 1,5 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min: 0,14 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel max: 1,5 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse min: 0,14 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse max: 1,5 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse min: 0,5 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max: 2,5 mm²
Anschlussart: Schraubanschluss
Abisolierlänge: 9 mm
Lehrdorn: A4
Schraubengewinde: M3
Anzugsdrehmoment min: 0,6 Nm
Anzugsdrehmoment max: 0,8 Nm
Zurück nach oben
Normen und Bestimmungen
Anschluss gemäß Norm: CSA, IEC 60947-7-3
Brennbarkeitsklasse nach UL 94: V0

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0: 27141116

eCl@ss 4.1: 27141116

eCl@ss 5.0: 27141116

eCl@ss 5.1: 27141116

eCl@ss 6.0: 27141116

eCl@ss 7.0: 27141116

eCl@ss 8.0: 27141116

ETIM

ETIM 2.0: EC000897

ETIM 3.0: EC000899

ETIM 4.0: EC000899

ETIM 5.0: EC000899

UNSPSC

UNSPSC 6.01: 30211811
UNSPSC 7.0901: 39121410
UNSPSC 11: 39121410
UNSPSC 12.01: 39121410
UNSPSC 13.2: 39121410

Spezifikation:

Hersteller: PHOENIX

Länge: 57,8

Abschlussplatte erforderlich: nein

Farbe: schwarz

Ausführung des Sicherungseinsatzes: G-Sicherung 5x20 mm

Ausführung des Sicherungshalters: schwenkbar

Art des Anzeigeelements für die Defektanzeige: ohne

Anschließbarer Leiterquerschnitt feindrätig ohne Aderendhülse: 6

Anschließbarer Leiterquerschnitt feindrätig mit Aderendhülse: 4

Anschließbarer Leiterquerschnitt eindrätig: 6

Anschließbarer Leiterquerschnitt mehrdrätig: 6

Bemessungsstrom In: 6,3

Bemessungsspannung: 500

Ausführung elektrischer Anschluss 1: Schraubanschluss

Ausführung elektrischer Anschluss 2: Schraubanschluss

Anzahl der Etagen: 1

Anschlussposition: seitlich

Montageart: Hutschiene 35 mm

Werkstoff des Isolierkörpers: Thermoplast

Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94: V0

Breite/Rastermaß: 6,2

Höhe bei niedrigstbauender Montageart: 73