

## PIT 4-HESILED 60 (5X20)

Artikelnummer: 3207908

Bild zeigt Variante ...HESILED 24 (5X20)

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=3207908>

Sicherungsreihenklemme, Anschlussart: Schenkelfederanschluss,  
Querschnitt: 0,2 mm<sup>2</sup>- 6 mm<sup>2</sup>, AWG: 24 - 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,  
Farbe: schwarz

### Kaufmännische Daten

GTIN (EAN)	4046356482547
Verkaufsgruppe	A650
VPE	50 stk.
Zolltarif	85369010
Gewicht/Stück	0,014127 KG
Katalogseitenangabe	Seite 14 (NTK-2010)

<http://download.phoenixcontact.de>  
Bitte beachten Sie, dass die  
hier angegebenen Daten dem  
Online-Katalog entnommen sind.  
Die vollständigen Informationen  
und Daten entnehmen Sie bitte  
der Anwenderdokumentation.  
Es gelten die Allgemeinen  
Nutzungsbedingungen für Internet-  
Downloads.

### Technische Daten

#### Allgemein

Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Anschlüsse	2
Farbe	schwarz
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

<b>Maße</b>	
Breite	6,2 mm
Länge	56 mm
Höhe NS 35/7,5	62,5 mm
Höhe NS 35/15	70 mm
<b>Technische Daten</b>	
Sicherung	G / 5 x 20
Art der Sicherung	Glas
Spannungsbereich Leuchtanzeige	30 V AC/DC ... 60 V AC/DC
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-3
Nennstrom $I_N$	6,3 A (Bei Verwendung als Trennklemme. Mit Sicherung wird der Strom durch die eingesetzte Sicherung bestimmt.)
Nennspannung $U_N$	500 V (Bei Verwendung als Trennklemme. Mit Sicherung wird die Spannung durch die gewählte Leuchtanzeige bestimmt.)
Verlustleistung	$\geq 1,6$ W (bei Einzelanordnung der Sicherungsklemme im Überlastfall)
	$\geq 1,6$ W (bei Verbundanordnung mit mehreren Sicherungsklemmen im Überlastfall)
	$\geq 4$ W (bei Einzelanordnung der Sicherungsklemme im Kurzschlussfall)
	$\geq 2,5$ W (bei Verbundanordnung mit mehreren Sicherungsklemmen im Kurzschlussfall)
Spannungsbereich Leuchtanzeige	30 V AC/DC ... 60 V AC/DC
Strombereich Leuchtanzeige	0,95 mA ... 2,5 mA
<b>Anschlussdaten</b>	
Leiterquerschnitt starr min	0,2 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt starr max	6 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel min	0,2 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel max	4 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	24
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	10
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,25 mm <sup>2</sup>

Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	4 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,25 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	4 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse min	0,5 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max	1 mm <sup>2</sup>
Anschlussart	Schenkelfederanschluss
Abisolierlänge	10 mm
Lehrdorn	A4

### Zubehör

Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
<b>Allgemein</b>		
0828282	CARRIER-TM 300	<b>Schildchenadapter</b> , 300 mm lang, einrastbar in Flachzackbandnut, zur Aufnahme von ZB ... oder UC-TM ...
<b>Brücken</b>		
3030336	FBS 2-6	Steckbrücke, Polzahl: 2, Farbe: rot
3030242	FBS 3-6	Steckbrücke, Polzahl: 3, Farbe: rot
3030255	FBS 4-6	Steckbrücke, Polzahl: 4, Farbe: rot
3030349	FBS 5-6	Steckbrücke, Polzahl: 5, Farbe: rot
3030271	FBS 10-6	Steckbrücke, Polzahl: 10, Farbe: rot
3030365	FBS 20-6	Steckbrücke, Polzahl: 20, Farbe: rot
3032224	FBS 50-6	Steckbrücke, Polzahl: 50, Farbe: rot
<b>Markierung</b>		
0816430	TMT 5 R	Marker für Klemmen im 5 mm Raster, perforiert, unbedruckt, für alle Klemmen mit ZB- oder ZBF-Nut, beschriftbar mit Thermotransferdrucker, 1 Rolle = 1000 Streifen, 19 Schilder/Streifen, Streifenhöhe: 6,4 mm
0816498	TMT 6 R	Marker für Klemmen im 6 mm Raster, perforiert, unbedruckt, für alle Klemmen mit ZB- oder ZBF-Nut, beschriftbar mit Thermotransferdrucker, 1 Rolle = 1000 Streifen, 16 Schilder/Streifen, Streifenhöhe: 6,4 mm
0828295	TMT (EX9,5)R	Klemmenmarkierung mit 9.5 mm Streifenhöhe, endlos, unbedruckt, für alle Klemmen mit ZB- oder ZBF-Nut, beschriftbar mit Thermotransferdrucker, 1 Rolle = 50 m

0818108	UC-TM 5	UniCard-Matten, zur Beschriftung von Klemmen mit Zackbandnut,96-teilig, beschriftbar mit BLUEMARK X1 und CMS-P1-PLOTTER, Farbe: weiß
0818085	UC-TM 6	UniCard-Matten, zur Beschriftung von Klemmen mit Zackbandnut,80-teilig, beschriftbar mit BLUEMARK X1 und CMS-P1-PLOTTER, Farbe: weiß
0818153	UC-TMF 5	UniCard-Matten, zur Beschriftung von Klemmen mit Flach-Zackbandnut, 96-teilig, beschriftbar mit BLUEMARK X1 und CMS-P1-PLOTTER, Farbe: weiß
0818140	UC-TMF 6	UniCard-Matten, zur Beschriftung von Klemmen mit Flach-Zackbandnut, 80-teilig, beschriftbar mit BLUEMARK X1 und CMS-P1-PLOTTER, Farbe: weiß
1050004	ZB 5 :UNBEDRUCKT	Zackband unbedruckt, 10-teilig, zum Selbstbeschriften mit dem B-Stift, ZB-T oder CMS-System, Verpackung ist ausreichend für 100 Klemmen, für eine Klemmenbreite von 5,2 mm, Farbe: weiß
1051003	ZB 6:UNBEDRUCKT	Zackband unbedruckt, Streifen mit 10 Schildchen zum Selbstbeschriften mit B-STIFT oder CMS-System, für Klemmenbreite: 6,2 mm, Farbe: weiß
0808642	ZBF 5:UNBEDRUCKT	Zackband, flach, unbedruckt: 10-teilig, zum Selbstbeschriften mit B-STIFT oder ZBF-T, für 100 Klemmen, Farbe: weiß
0808710	ZBF 6:UNBEDRUCKT	Zackband, flach, unbedruckt: 10-teilig, zum Selbstbeschriften mit B-STIFT oder ZBF-T, für 100 Klemmen, Farbe: weiß

#### Montage

3030721	ATP-ST 4	Abteilungstrennplatte, Länge: 61 mm, Breite: 2 mm, Höhe: 42 mm, Farbe: grau
3022276	CLIPFIX 35-5	Schnellmontage-Endhalter, für Tragschiene NS 35/7,5 oder Tragschiene NS 35/15, bestückbar mit Zackband ZB 5 und ZBF 5, Klemmleistenmarker KLM 2 und KLM, Parkmöglichkeit für FBS...5, FBS...6, KSS 5, KSS 6, Breite: 5,15 mm, Farbe: grau
3030420	D-ST 4	Abschlussdeckel, Länge: 56 mm, Breite: 2,2 mm, Höhe: 36,5 mm, Farbe: grau
0801704	NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM	Hutprofil-Tragschiene, Material: Aluminium, ungelocht, Höhe 7,5 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m
0801762	NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM	Hutprofil-Tragschiene, Material: Kupfer, ungelocht, Höhe 7,5 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m
1207640	NS 35/ 7,5 PERF 755MM	Tragschiene NS 35, Höhe 7,5 mm, Länge 755 mm
1207653	NS 35/ 7,5 PERF 955MM	Tragschiene NS 35, gelocht, Höhe 7,5 mm, Länge 955 mm
1207666	NS 35/ 7,5 PERF 1155MM	Tragschiene NS 35, gelocht, Höhe 7,5 mm, Länge 1155 mm
0801733	NS 35/ 7,5 PERF 2000MM	Hutprofil-Tragschiene, Material: Stahl verzinkt und dickschichtpassiviert, gelocht, Höhe 7,5 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m
1208131	NS 35/ 7,5 PERF/...	Tragschiene, Farbe: silberfarben
0801681	NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM	Hutprofil-Tragschiene, Material: Stahl, ungelocht, Höhe 7,5 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m

1208115	NS 35/ 7,5 UNPERF/...	Tragschiene, Farbe: silberfarben
1208128	NS 35/ 7,5 UNPERF/SO/...	Tragschiene, Farbe: silberfarben
0801377	NS 35/ 7,5 V2A UNPERF 2000MM	Tragschiene, Breite: 35 mm, Höhe: 7,5 mm, Länge: 2000 mm, Farbe: silberfarben
1206421	NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM	Hutprofil-Tragschiene, Material: verzinkt, gelocht, Höhe 7,5 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m
1206434	NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM	Hutprofil-Tragschiene, Material: verzinkt, ungelocht, Höhe 7,5 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m
1201895	NS 35/15 CU UNPERF 2000MM	Hutprofil-Tragschiene, Material: Kupfer, ungelocht, 1,5 mm dick, Höhe 15 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m
1201730	NS 35/15 PERF 2000MM	Hutprofil-Tragschiene, Material: Stahl, gelocht, Höhe 15 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m
1201714	NS 35/15 UNPERF 2000MM	Hutprofil-Tragschiene, Material: Stahl, ungelocht, Höhe 15 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m
1208144	NS 35/15 UNPERF/...	Tragschiene, Farbe: silberfarben
1208157	NS 35/15 UNPERF/SO/...	Tragschiene, Farbe: silberfarben
1206586	NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM	Hutprofil-Tragschiene, Material: verzinkt, ungelocht, Höhe 15 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m

#### Stecker/Adapter

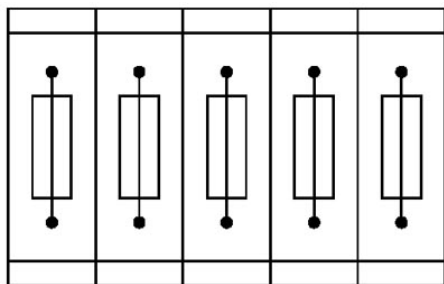
3002885	ISH 4/0,5	Isolierhülse, Farbe: grau
3002898	ISH 4/1,0	Isolierhülse, Farbe: schwarz

#### Werkzeug

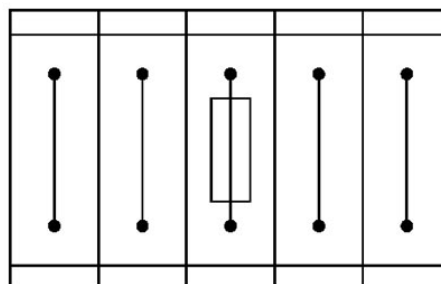
1204517	SZF 1-0,6X3,5	Schraubendreher, Klinge: 0,6 x 3,5 x 100 mm, Länge 180 mm
---------	---------------	---

#### Zeichnungen

##### Applikationszeichnung



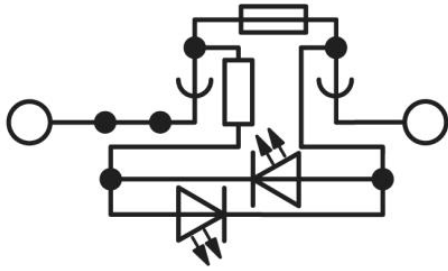
Sicherungsklemmen in Verbundanordnung, Block bestehend aus 5 Sicherungsklemmen



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

Schaltplan

---



**Adresse**

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG  
Flachsmarktstr. 8  
32825 Blomberg, Germany  
Tel +49 5235 3 00  
Fax +49 5235 3 41200  
<http://www.phoenixcontact.com>



© 2010 Phoenix Contact  
Technische Änderungen vorbehalten