

# Sicherungsreihenklemme - PTV 4-HESILED 24 (5X20) - 1088743

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.  
 (http://phoenixcontact.de/download)



Hebelsicherungsklemme, Farbe schwarz, für 5 x 20 mm G-Sicherungseinsätze, mit LED für 24 V DC

## Ihre Vorteile

- ✓ Die Push-in-Anschlussklemmen zeichnen sich, neben den Systemmerkmalen des CLIPLINE complete-Systems, durch einfaches und werkzeugloses Verdrahten von Leitern mit Aderendhülse oder starren Leitern aus
- ✓ Die kompakte Bauform und der Frontanschluss ermöglichen eine Verdrahtung auf engstem Raum
- ✓ Neben der Prüfmöglichkeit im doppelten Funktionsschacht steht bei allen Klemmen ein zusätzlicher Prüfabgriff zur Verfügung
- ✓ Geprüft für Bahnanwendungen



## Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50 STK
Mindestbestellmenge	50 STK
GTIN	
GTIN	4055626891323
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	14,040 g
Zolltarifnummer	85369095
Verkaufsschlüssel	BE2334

## Technische Daten

### Allgemein

Hinweis	Der Strom wird durch die eingesetzte Sicherung, die Spannung durch die gewählte Leuchtanzeige bestimmt. Bei defekter Sicherung ist der nachfolgende Stromkreis nicht spannungsfrei.
Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Anschlüsse	2
Nennquerschnitt	4 mm <sup>2</sup>
Farbe	schwarz
Isolierstoff	PA

# Sicherungsreihenklemme - PTV 4-HESILED 24 (5X20) - 1088743

## Technische Daten

### Allgemein

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Anwendungsbereich	Bahnindustrie
	Maschinenbau
	Anlagenbau
Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	1,6 W
Sicherung	G / 5 x 20
Art der Sicherung	Glas / Keramik / ...
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
Verlustleistung maximal	max. 1,6 W (bei Einzelanordnung der Sicherungsklemme im Überlastfall)
	max. 1,6 W (bei Verbundanordnung mit mehreren Sicherungsklemmen im Überlastfall)
	max. 4 W (bei Einzelanordnung der Sicherungsklemme im Kurzschlussfall)
	max. 2,5 W (bei Verbundanordnung mit mehreren Sicherungsklemmen im Kurzschlussfall)
Spannungsbereich Leuchtanzeige	12 V AC/DC ... 30 V AC/DC
Strombereich Leuchtanzeige	0,31 mA ... 0,95 mA
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-3
Belastungsstrom maximal	6,3 A (bei 6 mm <sup>2</sup> Leiterquerschnitt starr)
Nennstrom I <sub>N</sub>	6,3 A
Nennspannung U <sub>N</sub>	24 V
Offene Seitenwand	Ja

### Maße

Breite	6,2 mm
Länge	62,9 mm
Höhe NS 35/7,5	64,8 mm
Höhe NS 35/15	72,3 mm

### Anschlussdaten

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 min	24
Leiterquerschnitt AWG 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>

# Sicherungsreihenklemme - PTV 4-HESILED 24 (5X20) - 1088743

## Technische Daten

### Anschlussdaten

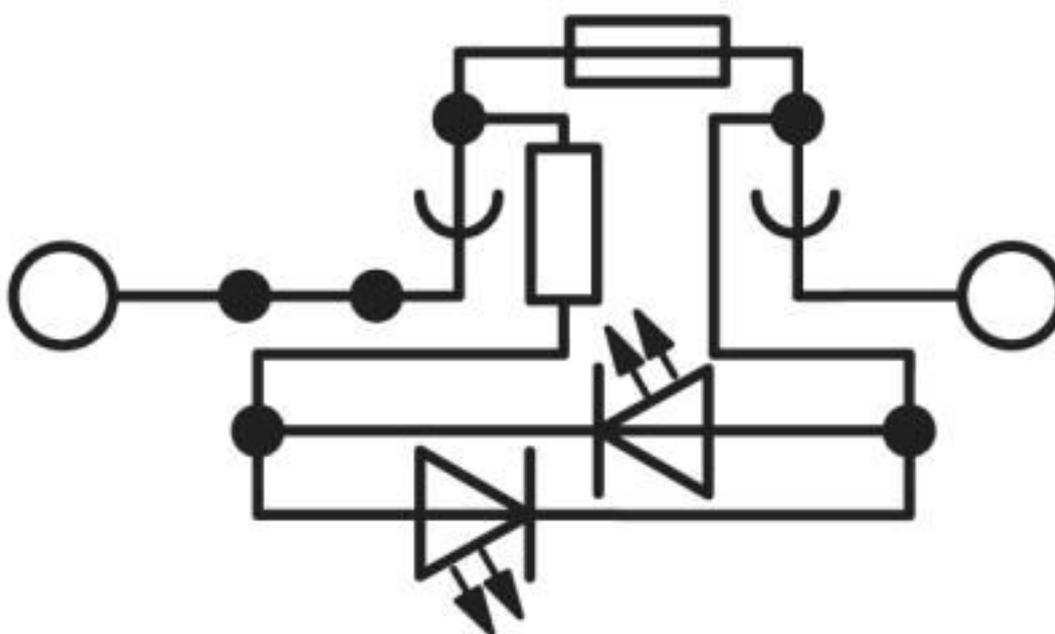
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max:	4 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel mit TWIN-Aderendhülse mit Kunststoffhülse min	0,5 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel mit TWIN-Aderendhülse mit Kunststoffhülse max	1 mm <sup>2</sup>
Anschlussart	Push-in-Anschluss
Abisolierlänge	9 mm ... 11 mm
Lehrdorn	A4

### Normen und Bestimmungen

Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-3
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

## Zeichnungen

Schaltplan



## Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	27141116
eCl@ss 4.0	27141100
eCl@ss 4.1	27141100
eCl@ss 5.0	27141100
eCl@ss 5.1	27141100

# Sicherungsreihenklemme - PTV 4-HESILED 24 (5X20) - 1088743

## Klassifikationen

### eCl@ss

eCl@ss 6.0	27141100
eCl@ss 7.0	27141116
eCl@ss 8.0	27141116
eCl@ss 9.0	27141116

### ETIM

ETIM 2.0	EC000897
ETIM 3.0	EC000899
ETIM 4.0	EC000899
ETIM 5.0	EC000899
ETIM 6.0	EC000899
ETIM 7.0	EC000899

### UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211811
UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410
UNSPSC 18.0	39121410
UNSPSC 19.0	39121410
UNSPSC 20.0	39121410
UNSPSC 21.0	39121410

## Approbationen

### Approbationen

#### Approbationen

EAC / UL Recognized / cUL Recognized / CSA / cULus Recognized

#### Ex Approbationen

### Approbationsdetails

EAC		RU C- DE.AI30.B.01102
-----	--	--------------------------

# Sicherungsreihenklemme - PTV 4-HESILED 24 (5X20) - 1088743

## Approbationen

UL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 60425
	B	C	
Nennspannung UN	600 V	600 V	
Nennstrom IN	16 A	16 A	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	26-10	26-10	

cUL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 60425
	B	C	
Nennspannung UN	600 V	600 V	
Nennstrom IN	16 A	16 A	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	26-10	26-10	

CSA		<a href="http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/">http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/</a>	158887
	B	C	D
Nennspannung UN	600 V	600 V	600 V
Nennstrom IN	16 A	16 A	5 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	26-10	26-10	26-10

cULus Recognized	
------------------	--