

## Grundleiste - MCDNV 1,5/20-G1-3,5 RNP26THR - 1952775

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>)

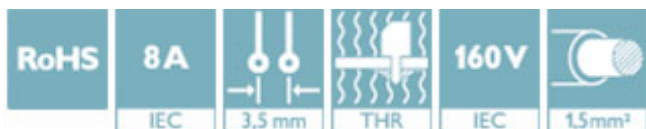


Abbildung zeigt eine 10-polige Variante mit 20 Kontakten


Grundgehäuse, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Polzahl: 20, Rastermaß: 3,5 mm, Farbe: schwarz, Kontaktoberfläche: Zinn, Montage: THR-Löten, Artikel mit Rastnase. Die Pinlänge beträgt 2,6 mm. Anwenderinformationen und Designempfehlungen zur Through Hole Reflow Technologie finden Sie unter "Downloads".

### Artikeleigenschaften

- ✓ Ausgelegt für die Integration in den SMT-Lötprozess
- ✓ Intuitiv bedienbare Verriegelung schützt vor unbeabsichtigter Trennung
- ✓ Vertikaler Anschluss ermöglicht die mehrreihige Anordnung auf der Leiterplatte



### Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50 STK
GTIN	 4 017918 919986
GTIN	4017918919986
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	12,000 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	12,760 g
Zolltarifnummer	85366930
Herkunftsland	Bulgarien
Verkaufsschlüssel	E1 - Leiterplattenanschl.
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)

### Technische Daten

#### Maße

Länge [ l ]	15,2 mm
Rastermaß	3,5 mm
Maß a	66,5 mm
Breite [ w ]	73,7 mm
Bauhöhe	13,3 mm
Höhe [ h ]	15,9 mm

# Grundleiste - MCDNV 1,5/20-G1-3,5 RNP26THR - 1952775

## Technische Daten

### Maße

Länge des Lötpins	2,6 mm
Stiftabmessungen	0,8 x 0,8
Stiftabstand	8,30 mm
Bohrlochdurchmesser	1,4 mm

### Allgemein

Artikelfamilie	MCDNV 1,5/...-G1-RN-THR
Isolierstoffgruppe	IIIa
Bemessungsstoßspannung (III/3)	2,5 kV
Bemessungsstoßspannung (III/2)	2,5 kV
Bemessungsstoßspannung (II/2)	2,5 kV
Bemessungsspannung (III/3)	160 V
Bemessungsspannung (III/2)	160 V
Bemessungsspannung (II/2)	250 V
Anschluss gemäß Norm	EN-VDE
Nennstrom I <sub>N</sub>	8 A
Belastungsstrom maximal	8 A (pro Pol)
Isolierstoff	LCP
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Farbe	schwarz
Polzahl	20

### Normen und Bestimmungen

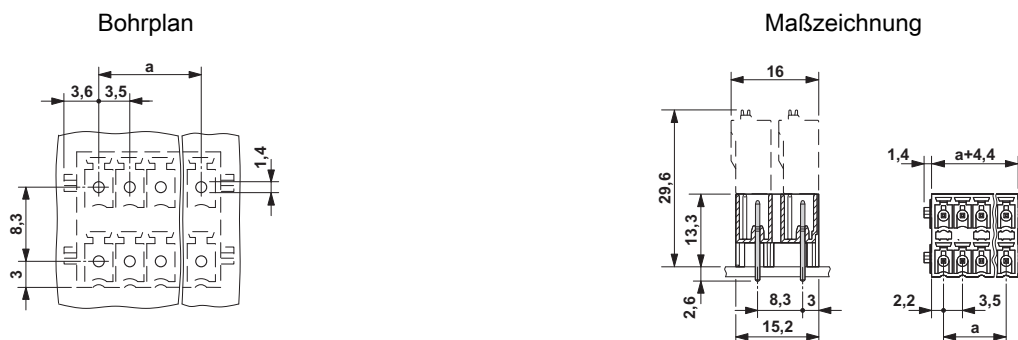
Anschluss gemäß Norm	EN-VDE
	CUL
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Hinweis	Angaben zu Lötprozessen Verarbeitung in Reflowprozessen in Anlehnung an IEC 60068-2-58 oder DIN EN 61760-1 ( jeweils aktuelle Fassung )Moisture Sensitive Level (MSL) = 1 nach IPC/JEDEC J-STD-020-C

### Environmental Product Compliance

China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung: unbegrenzt = EFUP-e
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

## Zeichnungen

## Grundleiste - MCDNV 1,5/20-G1-3,5 RNP26THR - 1952775



\*)  $\leq 8$ -polig = 1,3 /  $> 8$ -polig = 1,4

### Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	272607xx
eCl@ss 4.1	27260701
eCl@ss 5.0	27260701
eCl@ss 5.1	27260701
eCl@ss 6.0	27260704
eCl@ss 7.0	27440402
eCl@ss 8.0	27440402
eCl@ss 9.0	27440402

ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC002637
ETIM 5.0	EC002637
ETIM 6.0	EC002637

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211810
UNSPSC 7.0901	39121409
UNSPSC 11	39121409
UNSPSC 12.01	39121409
UNSPSC 13.2	39121409

### Approbationen

Approbationen

Approbationen


VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / cULus Recognized / IECCE CB Scheme / EAC


Ex Approbationen


# Grundleiste - MCDNV 1,5/20-G1-3,5 RNP26THR - 1952775

## Approbationen

### Approbationsdetails

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung		<a href="http://www.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx">http://www.vde.com/de/Institut/Online-Service/ VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx</a>	40011723
Nennstrom IN	8 A		
Nennspannung UN	160 V		

cULus 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>	E60425-20110128
Nennstrom IN	B 8 A	D 8 A	
Nennspannung UN	150 V	150 V	

IECEE CB Scheme		<a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a>	DE1-59621-B1B2
Nennstrom IN	8 A		
Nennspannung UN	160 V		

EAC		B.01742
-----	---	---------

## Zubehör

### Zubehör

#### Klemmenmarker beschriftet

Kennzeichnungskarte - SK 3,81/2,8:FORTL.ZAHLEN - 0804109



Kennzeichnungskarte, Karte, weiß, beschriftet, längs: fortlaufende Zahlen 1-10, 11-20 usw. bis 91-(99)100,  
Montageart: kleben, für Klemmenbreite: 3,81 mm, Schriftfeldgröße: 3,81 x 2,8 mm

## Kodierelement

## Grundleiste - MCDNV 1,5/20-G1-3,5 RNP26THR - 1952775

### Zubehör

Kodierprofil - CP-MSTB - 1734634



Kodierprofil, wird in die Nut am Steckerteil bzw. invertierten Grundgehäuse eingeschoben, aus rotem Isolierstoff