

Buchsenleiste, Schraubanschluss, Polzahl: 9, Breite: 41,9 mm, Farbe: Grün

Kaufmännische Daten

Steckverbinderausführung	Freier Steckverbinder
Verpackungseinheit	50
Mengeneinheit	ST
Verpackungsart	Karton
Art der Banderolierung	Ohne
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	6,3 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	6,9 g
Gewichtseinheit	G
Zolltarifnummer	85366930
Herkunftsland	TN

Technische Daten

Maße

Länge	11,1 mm
Breite	41,9 mm
Breite links	6,95 mm
Breite rechts	6,95 mm
Höhe	15,5 mm
Rastermaß	3,5 mm

Nenndaten

Bemessungsspannung	160 V
Bemessungsstrom	8 A
Bemessungsquerschnitt	1,5 mm ²
Bemessungsstoßspannung	2,5 kV
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

Anschlussdaten

Anschlussprinzip	Schraubanschluss
Winkel Leiteranschluss/Kontakt	0°/180° (horizontal)
Anzahl der Steckkontaktreihen	1
Polzahl	9
Kontaktausführung	Buchse
Leiterquerschnitt eindrätig (starr)/mehrdrätig min.	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt eindrätig (starr)/mehrdrätig max.	1,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min.	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max.	1,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse min.	0,25 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse max.	1 mm ²
Leiterquerschnitt AWG min.	28
Leiterquerschnitt AWG max.	16
Abisolierlänge	7 mm
Schraubengewinde	M 2
Anzugsdrehmoment	0,25 Nm

Technische Daten

Werkstoffe

Isoliergehäuse	Polyamid 6.6
Brennbarkeitsklasse UL 94	V-0
Arbeitstemperatur min.	-30 °C
Arbeitstemperatur max.	105 °C
Klemmstück	Messing
Kontaktfeder	Bronze
Schrauben	Bronze
Flanschschrauben	Stahl

Weitere technische Daten

Lagertemperatur min.	-40 °C
Lagertemperatur max.	105 °C
Isolationswiderstand	1*10 ¹³ Ohm x cm
Kriechstromfestigkeit	CTI 600
Glühdrahtentflammbarkeitsindex GWFI	GWFI 850
GWFI Nachglühzeit	30 Sek.
Glühdrahtentzündungstemperatur GWIT	GWIT 775 °C
GWIT Einwirkzeit	5 Sek.
Anschlusszyklen gemäß Norm	5
Steckzyklen gem. Norm	100

Aufdruck

Farbe	Grün
-------	------

13724.1

PKB 1550/9/3,50-F GN

Technische Daten

Environmental Product Compliance

REACH Konform	Nein
REACH Referenzdatum	17.01.2022
REACH Candidate Substance Note	Nein
REACH CAS 1 Stoffname	BLEI
REACH CAS 1 Prozent minimal	0.1 %
REACH CAS 1 Prozent maximal	4 %
REACH CAS 1 Nummer	7439-92-1
RoHS Konform	Ja
RoHS Ausnahmeregel	6c

Zulassungen

cUL Zulassung

cUL Prüfnorm	CSA 22.2 No.158
cUL Usegroup B: Bemessungsspannung	300 V
cUL Usegroup B: Bemessungsstrom	8 A
cUL Usegroup D: Bemessungsspannung	300 V
cUL Usegroup D: Bemessungsstrom	8 A
cUL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG min.	28
cUL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG max.	16
cUL Leiterquerschnitt flexibel AWG min.	28
cUL Leiterquerschnitt flexibel AWG max.	16
cUL Drehmoment	0,25 Nm
cUL Leitermaterial	Cu
cUL Recognized	Ja

UL Zulassung

UL Prüfnorm	UL 1059
UL Usegroup B: Bemessungsspannung	300 V
UL Usegroup B: Bemessungsstrom	8 A
UL Usegroup D: Bemessungsspannung	300 V
UL Usegroup D: Bemessungsstrom	8 A
UL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG min.	28
UL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG max.	16
UL Leiterquerschnitt flexibel AWG min.	28
UL Leiterquerschnitt flexibel AWG max.	16
UL Drehmoment	2,21 Lb In
UL Leitermaterial	Cu
UL Fabrikverdrahtung	Ja
UL Feldverdrahtung	Ja
UL Recognized	Ja

Zulassungen

VDE Zulassung

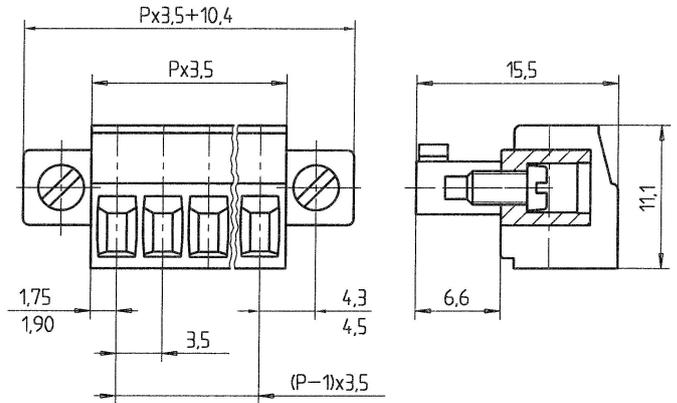
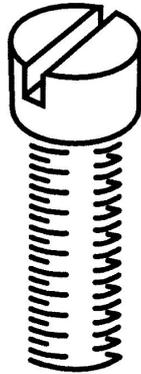
VDE Prüfnorm	DIN EN 61984
VDE Zulassung erteilt	Ja
VDE Bemessungsspannung	160 V
VDE Bemessungsstrom	8 A
VDE Bemessungsstrom Leiterquerschnitt starr min.	6 A
VDE Bemessungsstrom Leiterquerschnitt starr max.	8 A
VDE Bemessungsstrom Leiterquerschnitt flexibel min.	6 A
VDE Bemessungsstrom Leiterquerschnitt flexibel max.	8 A
VDE Bemessungsstoßspannung	2.5 kV
VDE Leiterquerschnitt starr min.	0,5 mm ²
VDE Leiterquerschnitt starr max.	1,5 mm ²
VDE Leiterquerschnitt flexibel min.	0,5 mm ²
VDE Leiterquerschnitt flexibel max.	1,5 mm ²
VDE Schraubengewinde	M 2
VDE Drehmoment	0,25 Nm
VDE Überspannungskategorie	III
VDE Verschmutzungsgrad	3

13724.1

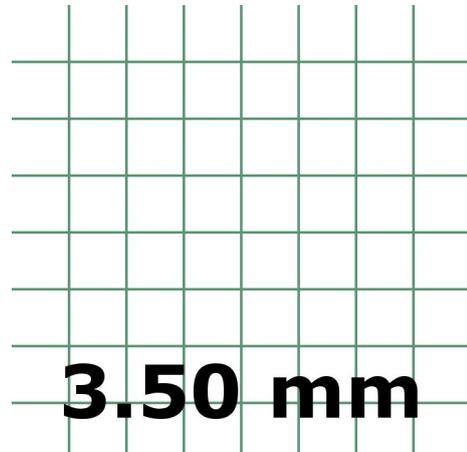
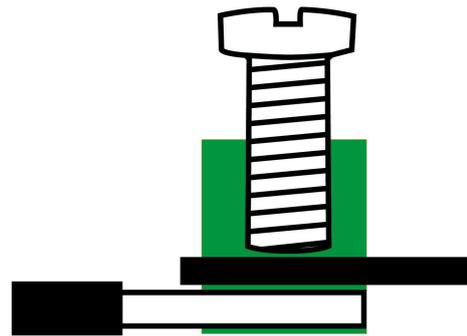
PKB 1550/9/3,50-F GN

Medien

M2



CRA[®] US



Zubehör
