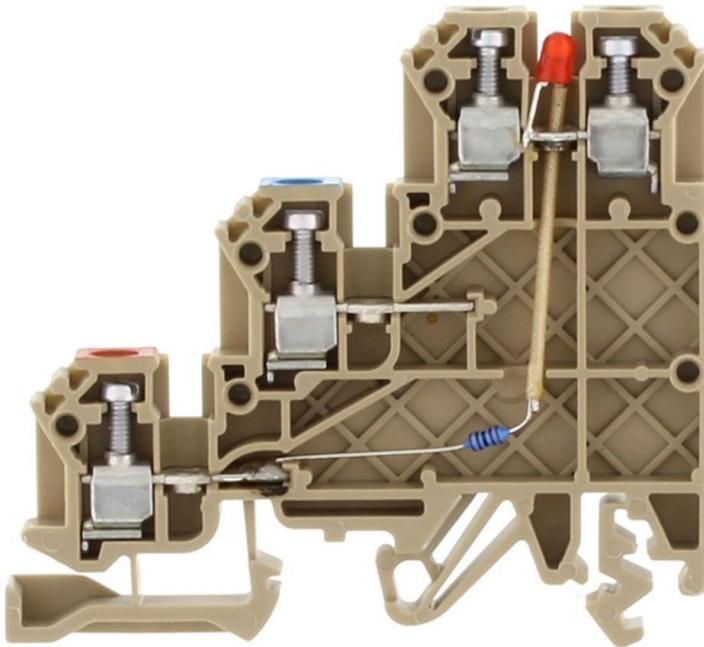


1277.2 IK 2,5 NPN/DC/LED(RD)/48V BG mit LED Statusanzeige



Dreistock-Initiatorenklemme, Schraubanschluss, Montageart: TS 35/7,5 und TS 32, Bemessungsquerschnitt: 2,5 mm², Breite: 5 mm, Farbe: Beige

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	<u>1277.2</u>
Artikelbezeichnung	IK 2,5 NPN/DC/LED(RD)/48V BG
GTIN (EAN)	4044211037918
Verpackungseinheit	100
Mengeneinheit	ST
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	10,2 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	11,06 g
Gewichtseinheit	G
Zolltarifnummer	85369010
Herkunftsland	BG
Produktbeschreibung	Dreistock-Initiatorenklemme
Farbe	Beige

1277.2 IK 2,5 NPN/DC/LED(RD)/48V BG mit LED Statusanzeige

Technische Daten

Maße

Länge	62,8 mm
Breite	5 mm
Höhe TS 35/7,5	58,3 mm
Höhe TS 32	62,8 mm

Nennwerten

Bemessungsspannung	250 V
Bemessungsstrom	24 A
Bemessungsquerschnitt	2,5 mm ²
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3
Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	2.3 W

Anschlussdaten

Anschlussprinzip	Schraubanschluss
Anschlussposition	Seitlich
Anschlüsse	4
Anzahl der Etagen	3
Leiterquerschnitt eindrätig (starr)/mehrdrätig min.	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt eindrätig (starr)/mehrdrätig max.	4 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min.	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max.	4 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse min.	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse max.	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt AWG min.	22
Leiterquerschnitt AWG max.	14
Abisolierlänge	7 mm
Schraubenkopf	Schlitz
Schraubengewinde	M 2,4
Anzugsdrehmoment min.	0,4 Nm
Anzugsdrehmoment max.	0,8 Nm

1277.2 IK 2,5 NPN/DC/LED(RD)/48V BG mit LED Statusanzeige

Technische Daten

Werkstoffe

Isoliergehäuse	Polyamid 6.6
Brennbarkeitsklasse UL 94	V-2
Arbeitstemperatur min.	-40 °C
Arbeitstemperatur max.	105 °C

Weitere technische Daten

Montageart	TS 35/7,5 und TS 32
Lehrdorn nach EN 60 947-1	A3
Anzahl Querverbindungskanäle	3
Abschlussplatte erforderlich	✓
Querverbindbar	✓
Farbe des Leuchtmittels	Rot
LED schaltend für	NPN

Environmental Product Compliance

REACH Konform	Ja
REACH Referenzdatum	14.06.2023
REACH Candidate Substance Note	Nein
RoHS Konform	Ja

1277.2 IK 2,5 NPN/DC/LED(RD)/48V BG mit LED Statusanzeige

Zulassungen

cUL Zulassung

cUL Prüfnorm	C22.2 No 158
cUL Usegroup B: Bemessungsspannung	300 V
cUL Usegroup B: Bemessungsstrom	20 A
cUL Usegroup C: Bemessungsspannung	300 V
cUL Usegroup C: Bemessungsstrom	20 A
cUL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG min.	22
cUL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG max.	12
cUL Leiterquerschnitt flexibel AWG min.	22
cUL Leiterquerschnitt flexibel AWG max.	12
cUL Drehmoment	5.3 Nm
cUL Leitermaterial	Cu
cUL Recognized	1

KEMA KEUR Zulassung

KEMA KEUR Prüfnorm	EN 60947-7-1:2009
KEMA KEUR Zulassung erteilt	Ja
KEMA Bemessungsspannung	250 V
KEMA Bemessungsstrom	24 A
KEMA Bemessungsstoßspannung	4 kV
KEMA Leiterquerschnitt eindrätig (starr) min.	0,2 mm ²
KEMA Leiterquerschnitt eindrätig (starr) max.	4 mm ²
KEMA Leiterquerschnitt flexibel min.	0,2 mm ²
KEMA Leiterquerschnitt flexibel max.	4 mm ²
KEMA Drehmoment min.	0,4 Nm
KEMA Drehmoment max.	0,8 Nm

1277.2 IK 2,5 NPN/DC/LED(RD)/48V BG mit LED Statusanzeige

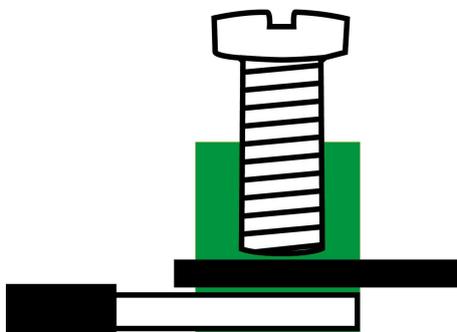
Zulassungen

UL Zulassung

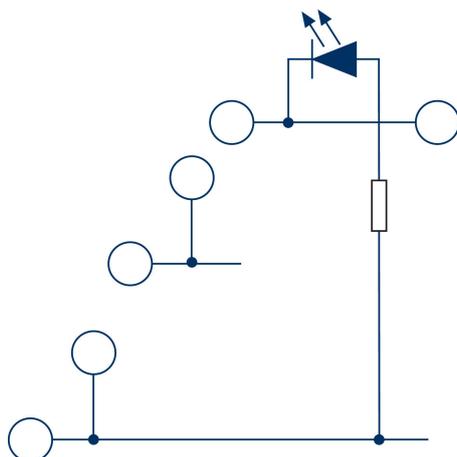
UL Prüfnorm	UL 1059
UL Usegroup B: Bemessungsspannung	300 V
UL Usegroup B: Bemessungsstrom	20 A
UL Usegroup C: Bemessungsspannung	300 V
UL Usegroup C: Bemessungsstrom	20 A
UL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG min.	22
UL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG max.	12
UL Leiterquerschnitt flexibel AWG min.	22
UL Leiterquerschnitt flexibel AWG max.	12
UL Drehmoment	5.3 Lb In
UL Leitermaterial	Cu
UL Fabrikverdrahtung	1
UL Feldverdrahtung	1
UL Recognized	1

1277.2 IK 2,5 NPN/DC/LED(RD)/48V BG mit LED Statusanzeige

Medien



M2.4 



1277.2 IK 2,5 NPN/DC/LED(RD)/48V BG mit LED Statusanzeige

Zubehör

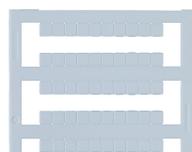
Abschlussplatte



Abschlussplatte, Farbe: Beige

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>2698.2</u>	AP 2,5/I BG	4044211054373	20

Schnellbezeichnung



Klemmenmarkierer/Pocket-Maxicard, Länge: 5 mm, Breite: 5 mm, Farbe: Weiß

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>4600.7</u>	PMC SB 5/50 WH	4044211088903	500

Querverbinder



Querverbinder, Polzahl: 20, Montageart: Schraubbar, Breite: 100,9 mm, Bemessungsquerschnitt: 2,5 mm², Farbe: Natur

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>2700.0</u>	Q 20	4044211054410	10



Querverbinder, Polzahl: 98, Montageart: Schraubbar, Breite: 500 mm, Bemessungsquerschnitt: 2,5 mm², Farbe: Natur

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>2151.0</u>	Q 0,5 m/98 Pole	4044211049720	1



Querverbinder, Polzahl: 10, Montageart: Schraubbar, Breite: 49,9 mm, Bemessungsquerschnitt: 2,5 mm², Farbe: Natur

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>2425.0</u>	Q 10	4044211052072	10

1277.2 IK 2,5 NPN/DC/LED(RD)/48V BG mit LED Statusanzeige

Querverbinder



Querverbinder, Polzahl: 2, Montageart: Schraubbar, Breite: 9,1 mm,
Bemessungsquerschnitt: 2,5 mm², Farbe: Natur

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>2422.0</u>	Q 2	4044211052041	50



Querverbinder, Polzahl: 3, Montageart: Schraubbar, Breite: 14,2 mm,
Bemessungsquerschnitt: 2,5 mm², Farbe: Natur

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>2423.0</u>	Q 3	4044211052058	50



Querverbinder, Polzahl: 4, Montageart: Schraubbar, Breite: 19,3 mm,
Bemessungsquerschnitt: 2,5 mm², Farbe: Natur

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>2424.0</u>	Q 4	4044211052065	20

Querverbindungsschiene



Querverbindungsschiene, Polzahl: 10, Montageart: Schraubbar, Breite: 49,9 mm,
Bemessungsquerschnitt: 2,5 mm², Farbe: Natur

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>2420.0</u>	QS 10	4044211052027	10



Querverbindungsschiene, Polzahl: 98, Montageart: Schraubbar, Breite: 500 mm,
Bemessungsquerschnitt: 2,5 mm², Farbe: Natur

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>2519.0</u>	QS 0,5 m	4044211053215	1



Querverbindungsschiene, Polzahl: 4, Montageart: Schraubbar, Breite: 19,3 mm,
Bemessungsquerschnitt: 2,5 mm², Farbe: Natur

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>2419.0</u>	QS 4	4044211052010	50

1277.2 IK 2,5 NPN/DC/LED(RD)/48V BG mit LED Statusanzeige

Querverbindungsschiene

Querverbindungsschiene, Polzahl: 3, Montageart: Schraubbar, Breite: 14,2 mm,
Bemessungsquerschnitt: 2,5 mm², Farbe: Natur



Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>2418.0</u>	QS 3	4044211052003	100

Querverbindungsschiene, Polzahl: 2, Montageart: Schraubbar, Breite: 9,1 mm,
Bemessungsquerschnitt: 2,5 mm², Farbe: Natur



Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>2417.0</u>	QS 2	4044211051990	100

Schraubendreher

Schraubendreher mit blanker Klinge, Farbe: Schwarz-grau



Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>1085.0</u>	SDB 0,5x3,0	4044211014643	1

Verbindungshülse

Verbindungshülse, Farbe: Natur



Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>2327.0</u>	VH 5	4044211051129	100