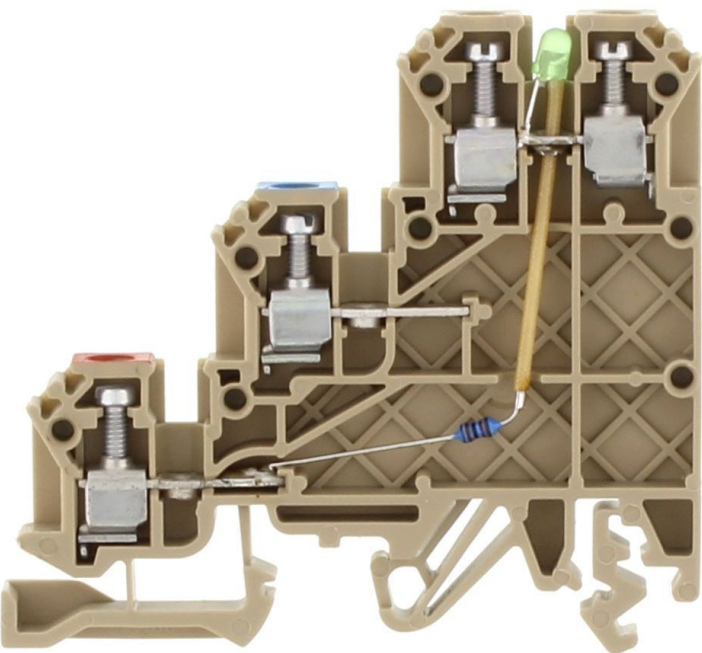


1278.2 IK 2,5 NPN/DC/LED(GN)/48V BG mit LED Statusanzeige



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

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1278.2
Artikelbezeichnung	IK 2,5 NPN/DC/LED(GN)/48V BG
GTIN (EAN)	4044211038021
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

1278.2 IK 2,5 NPN/DC/LED(GN)/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

1278.2 IK 2,5 NPN/DC/LED(GN)/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	Grün
LED schaltend für	NPN

Environmental Product Compliance

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

1278.2 IK 2,5 NPN/DC/LED(GN)/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

1278.2 IK 2,5 NPN/DC/LED(GN)/48V BG mit LED Statusanzeige

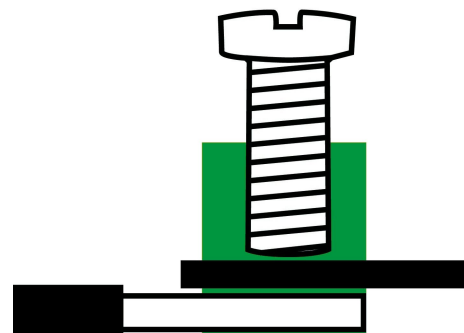
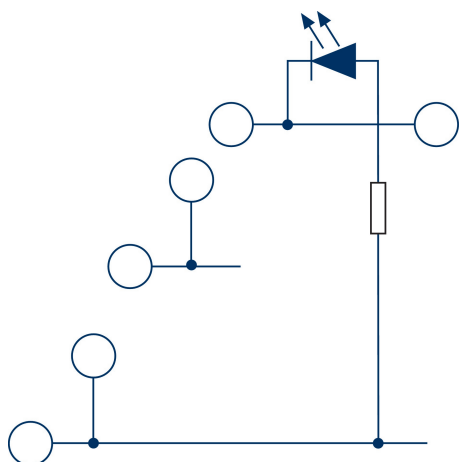
Zulassungen

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

1278.2 IK 2,5 NPN/DC/LED(GN)/48V BG mit LED Statusanzeige

Medien



M2.4 

c  **US**

1278.2 IK 2,5 NPN/DC/LED(GN)/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

Befestigungsschraube



Befestigungsschraube, M 2,5, Farbe: Natur

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>2326.0</u>	BS M 2,5x10	4044211051112	100

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

Querverbinder



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

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
2422.0	Q 2	4044211052041	50



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

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
2423.0	Q 3	4044211052058	50



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

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
2424.0	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
2420.0	QS 10	4044211052027	10



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

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
2519.0	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
2419.0	QS 4	4044211052010	50

Querverbindungsschiene



Querverbindungsschiene, Polzahl: 3, Montageart: Schraubbar, Breite: 14,2 mm, Bemessungsquerschnitt: 2,5 mm², Farbe: Natur			
Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
2418.0	QS 3	4044211052003	100



Querverbindungsschiene, Polzahl: 2, Montageart: Schraubbar, Breite: 9,1 mm, Bemessungsquerschnitt: 2,5 mm², Farbe: Natur			
Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
2417.0	QS 2	4044211051990	100

Schraubendreher



Schraubendreher mit blanker Klinge, Farbe: Schwarz-grau			
Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
1085.0	SDB 0,5x3,0	4044211014643	1

Verbindungshülse



Verbindungshülse, Farbe: Natur			
Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
2327.0	VH 5	4044211051129	100