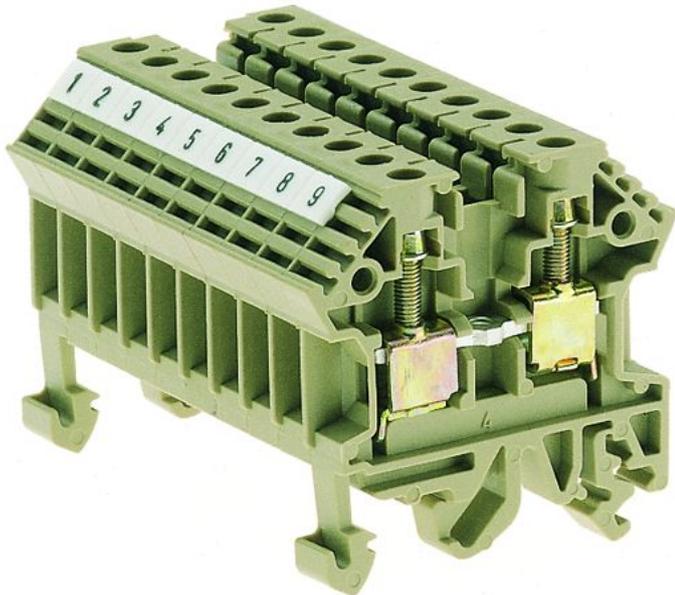


## 1003.2 KBL 2,5-4 beids. Bez-g (1-9) BG mit Bezeichnung beidseitig



Durchgangsklemme/Blockvariante, Schraubanschluss, Montageart: TS 35/7,5 und TS 32,  
Bemessungsquerschnitt: 4 mm<sup>2</sup>, Farbe: Beige

### Kaufmännische Daten

Artikelnummer	<u>1003.2</u>
Artikelbezeichnung	KBL 2,5-4 beids. Bez-g (1-9) BG
GTIN (EAN)	4044211000721
Verpackungseinheit	10
Mengeneinheit	ST
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	90,4 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	97,2 g
Gewichtseinheit	G
Zolltarifnummer	85369010
Herkunftsland	DE
Produktbeschreibung	Durchgangsklemme/Blockvariante
Farbe	Beige

## 1003.2 KBL 2,5-4 beids. Bez-g (1-9) BG mit Bezeichnung beidseitig

### Technische Daten

Maße	
Länge	48 mm
Höhe TS 35/7,5	47 mm
Höhe TS 32	51,5 mm
Rastermaß	6 mm

Nenndaten	
Bemessungsspannung	800 V
Bemessungsstrom	32 A
Bemessungsquerschnitt	4 mm <sup>2</sup>
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3
Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	1.02 W

Anschlussdaten	
Anschlussprinzip	Schraubanschluss
Anschlussposition	Seitlich
Anschlüsse	20
Anzahl der Klemmstellen je Etage	2
Anzahl der Etagen	1
Leiterquerschnitt eindrätig (starr)/mehrdrätig min.	0,2 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt eindrätig (starr)/mehrdrätig max.	6 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel min.	0,2 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel max.	6 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse min.	0,2 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse max.	4 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt AWG min.	22
Leiterquerschnitt AWG max.	11
Abisolierlänge	12 mm
Schraubenkopf	Schlitz
Schraubengewinde	M 3
Anzugsdrehmoment min.	0,5 Nm
Anzugsdrehmoment max.	1 Nm

## 1003.2 KBL 2,5-4 beids. Bez-g (1-9) BG mit Bezeichnung beidseitig

### 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	A4
Anzahl Querverbindungskanäle	1
Abschlussplatte erforderlich	✓
Anzahl Testabgriffsmöglichkeiten	1

#### Environmental Product Compliance

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

## 1003.2 KBL 2,5-4 beids. Bez-g (1-9) BG mit Bezeichnung beidseitig

### Zulassungen

#### Normen und Bestimmungen

EAC Prüfnorm	TR ZU 004/2011
EAC Zulassung erteilt	Ja
Nemko Prüfnorm	EN 60947-7-1:1999
Nemko Zulassung erteilt	Ja

#### CSA Zulassung

CSA Prüfnorm	C22.2 No 158
CSA Zulassung erteilt	Ja
CSA Usegroup C: Bemessungsspannung	600 V
CSA Usegroup C: Bemessungsstrom	32 A
CSA Leiterquerschnitt AWG min.	22
CSA Leiterquerschnitt AWG max.	10
CSA Abisolierlänge	12 mm

#### CSAus Zulassung

CSAus Prüfnorm	UL 1059
CSAus Zulassung erteilt	Ja
CSAus Usegroup C: Bemessungsspannung	600 V
CSAus Usegroup C: Bemessungsstrom	32 A
CSAus Leiterquerschnitt AWG min.	22
CSAus Leiterquerschnitt AWG max.	10
CSAus Abisolierlänge	12 mm

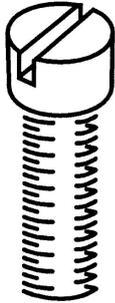
#### UL Zulassung

UL Prüfnorm	UL 1059
UL Usegroup C: Bemessungsspannung	600 V
UL Usegroup C: Bemessungsstrom	30 A
UL Leiterquerschnitt eindräftig (starr) AWG min.	22
UL Leiterquerschnitt eindräftig (starr) AWG max.	10
UL Leiterquerschnitt flexibel AWG min.	22
UL Leiterquerschnitt flexibel AWG max.	10
UL Drehmoment	7.3 Lb In
UL Leitermaterial	Cu
UL Fabrikverdrahtung	1
UL Feldverdrahtung	1
UL Recognized	1

## 1003.2 KBL 2,5-4 beids. Bez-g (1-9) BG mit Bezeichnung beidseitig

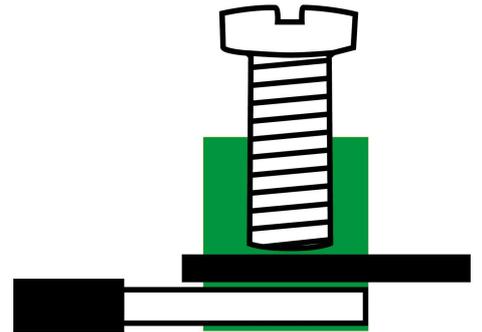
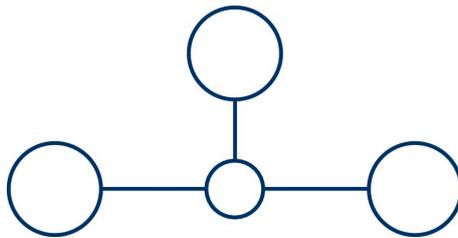
### Medien

**M3**



**EAC**

**N Nemko**



## 1003.2 KBL 2,5-4 beids. Bez-g (1-9) BG mit Bezeichnung beidseitig

### Zubehör

#### Abdeckung



Abdeckung, Länge: 24 mm, Breite: 24 mm, Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>2494.0</u>	AD 4/24/B/E YE	4044211052959	50



Abdeckung, Länge: 24 mm, Breite: 24 mm, Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>2011.0</u>	AD 4/24/B YE	4044211048143	50



Abdeckung, Länge: 24 mm, Breite: 20 mm, Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>2493.0</u>	AD 4/24/B/E YE	4044211052942	50



Abdeckung, Länge: 26,5 mm, Breite: 6 mm, Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>2953.0</u>	AD 1/6/B YE	4044211056810	50



Abdeckung, Länge: 26,5 mm, Breite: 6 mm, Farbe: Weiß

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>2965.0</u>	AD 1/6 WH	4044211056940	50



Abdeckung, Länge: 24 mm, Breite: 20 mm, Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>2079.0</u>	AD 4/24/B YE	4044211048877	50

#### Außenquerverbinder isoliert

## 1003.2 KBL 2,5-4 beids. Bez-g (1-9) BG mit Bezeichnung beidseitig



Aussenquerverbinder isoliert, Polzahl: 3, Montageart: Stecken, Breite: 16,9 mm, Bemessungsstrom: 27 A, Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>2065.0</u>	AQI 3/6/17 YE	4044211048716	50



Aussenquerverbinder isoliert, Polzahl: 10, Montageart: Stecken, Breite: 59,6 mm, Bemessungsstrom: 27 A, Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>2143.0</u>	AQI 10/6/17 YE	4044211049645	10



Aussenquerverbinder isoliert, Polzahl: 4, Montageart: Stecken, Breite: 23 mm, Bemessungsstrom: 27 A, Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>2066.0</u>	AQI 4/6/17 YE	4044211048723	50



Aussenquerverbinder isoliert, Polzahl: 2, Montageart: Stecken, Breite: 10,8 mm, Bemessungsstrom: 27 A, Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>2064.0</u>	AQI 2/6/17 YE	4044211048709	50

### Querverbinder isoliert



Querverbinder isoliert, Polzahl: 4, Montageart: Schraubbar, Breite: 21,9 mm, Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>2742.2</u>	QI 4 YE	4044211054823	20



Querverbinder isoliert, Polzahl: 10, Montageart: Schraubbar, Breite: 59,7 mm, Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>2743.2</u>	QI 10 YE	4044211054830	10



Querverbinder isoliert, Polzahl: 2, Montageart: Schraubbar, Breite: 10,4 mm, Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>2740.2</u>	QI 2 YE	4044211054809	50

## 1003.2 KBL 2,5-4 beids. Bez-g (1-9) BG mit Bezeichnung beidseitig

### Querverbinder isoliert



Querverbinder isoliert, Polzahl: 3, Montageart: Schraubbar, Breite: 16,5 mm, Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>2741.2</u>	QI 3 YE	4044211054816	50

### Schraubendreher



Schraubendreher mit blanker Klinge, Farbe: Schwarz-grau

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>1086.0</u>	SDB 0,6x3,5	4044211014797	1