



M3



EAC



Durchgangsklemme, Schraubanschluss, Montageart: TS 35/7,5 und TS 32, Bemessungsquerschnitt: 4 mm<sup>2</sup>, Breite: 6 mm, Farbe: Beige

### Kaufmännische Daten

Produktbeschreibung	Durchgangsklemme
Verpackungseinheit	100
Mengeneinheit	ST
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	13.2
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	13.97
Gewichtseinheit	G
Zolltarifnummer	85369010
Herkunftsland	DE

1211.2

RK 2,5-4/ZRL BG

## Technische Daten

---

### Maße

---

Länge	67 mm
Breite	6 mm
Höhe TS 35/7,5	47 mm
Höhe TS 32	51.5 mm

### Nenndaten

---

Bemessungsspannung	500 V
Bemessungsstrom	24 A
Bemessungsquerschnitt	4 mm <sup>2</sup>
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

## 1211.2 RK 2,5-4/ZRL BG

### Technische Daten

---

#### Anschlussdaten

---

Anschlussprinzip	Schraubanschluss
Anschlussposition	Seitlich
Anschlüsse	4
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.	4 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel min.	0.2 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel max.	4 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse min.	0.2 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt AWG min.	22
Leiterquerschnitt AWG max.	12
Abisolierlänge	9 mm
Schraubenkopf	Schlitz
Schraubengewinde	M 3
Anzugsdrehmoment min.	0.5 Nm
Anzugsdrehmoment max.	1 Nm

1211.2

RK 2,5-4/ZRL BG

## 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
----------------------------------	---

1211.2

RK 2,5-4/ZRL BG

## Zulassungen

---

### Normen und Bestimmungen

---

EAC Prüfnorm	TR ZU 004/2011
--------------	----------------

EAC Zulassung erteilt	✓
-----------------------	---

### cUL Recognized

---

cUL Prüfnorm	C22.2 No 158
--------------	--------------

cUL Recognized erteilt	✓
------------------------	---

cUL Usegroup B: Bemessungsspannung	600 V
------------------------------------	-------

cUL Usegroup B: Bemessungsstrom	30 A
---------------------------------	------

cUL Usegroup C: Bemessungsspannung	600 V
------------------------------------	-------

cUL Usegroup C: Bemessungsstrom	30 A
---------------------------------	------

cUL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG min.	22
--	----

cUL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG max.	10
--	----

cUL Leiterquerschnitt flexibel AWG min.	22
---	----

cUL Leiterquerschnitt flexibel AWG max.	10
---	----

cUL Drehmoment	7 Nm
----------------	------

cUL Leitermaterial	Cu
--------------------	----

### Zulassungen

---

#### KEMA KEUR Zulassung

---

KEMA KEUR Prüfnorm	EN 60947-7-1
KEMA KEUR Zulassung erteilt	✓
KEMA Bemessungsspannung	800 V
KEMA Bemessungsstrom	32 A
KEMA Bemessungsstoßspannung	6 kV
KEMA Leiterquerschnitt eindrätig (starr) min.	0.2 mm <sup>2</sup>
KEMA Leiterquerschnitt eindrätig (starr) max.	6 mm <sup>2</sup>
KEMA Leiterquerschnitt flexibel min.	0.2 mm <sup>2</sup>
KEMA Leiterquerschnitt flexibel max.	6 mm <sup>2</sup>
KEMA Drehmoment min.	0.5 Nm
KEMA Drehmoment max.	1 Nm

### Zulassungen

---

#### UL Recognized

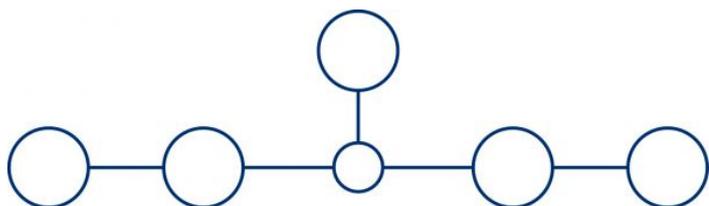
UL Prüfnorm	UL 1059
UL Recognized erteilt	✓
UL Usegroup B: Bemessungsspannung	600 V
UL Usegroup B: Bemessungsstrom	30 A
UL Usegroup C: Bemessungsspannung	600 V
UL Usegroup C: Bemessungsstrom	30 A
UL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG min.	22
UL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG max.	10
UL Leiterquerschnitt flexibel AWG min.	22
UL Leiterquerschnitt flexibel AWG max.	10
UL Drehmoment	7 Lb In
UL Leitermaterial	Cu
UL Fabrikverdrahtung	✓
UL Feldverdrahtung	✓

1211.2

RK 2,5-4/ZRL BG

Medien

---



**M3**



**EAC**



1211.2

RK 2,5-4/ZRL BG

Zubehör

---

## Abschlussplatte

---



Abschlussplatte, Breite: 1,5 mm, Farbe: Beige

## Allgemeine Bestelldaten

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
2575.2	AP 2,5/RL	4044211053680	50 ST

---

## Endstütze

---



Endstütze, Montageart: TS 35/7,5, Breite: 9,5 mm, Farbe: Beige

## Allgemeine Bestelldaten

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
2828.0	ES 35/K/ST	4044211055547	50 ST

---

1211.2

RK 2,5-4/ZRL BG

Zubehör

---

## Querverbinder

---



Querverbinder, Polzahl: 10, Montageart: Schraubbar,  
Breite: 59,7 mm, Bemessungsquerschnitt: 4 mm<sup>2</sup>,  
Farbe: Natur

## Allgemeine Bestelldaten

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
2022.0	Q 10	4044211048259	10 ST

---



Querverbinder, Polzahl: 2, Montageart: Schraubbar,  
Breite: 10,9 mm, Bemessungsquerschnitt: 4 mm<sup>2</sup>,  
Farbe: Natur

## Allgemeine Bestelldaten

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
2019.0	Q 2	4044211048228	50 ST

---

1211.2

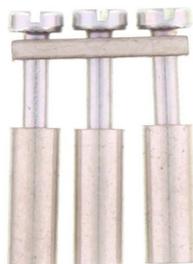
RK 2,5-4/ZRL BG

## Zubehör

---

### Querverbinder

---



Querverbinder, Polzahl: 3, Montageart: Schraubbar,  
Breite: 17 mm, Bemessungsquerschnitt: 4 mm<sup>2</sup>,  
Farbe: Natur

### Allgemeine Bestelldaten

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
2020.0	Q 3	4044211048235	50 ST

---



Querverbinder, Polzahl: 4, Montageart: Schraubbar,  
Breite: 23,1 mm, Bemessungsquerschnitt: 4 mm<sup>2</sup>,  
Farbe: Natur

### Allgemeine Bestelldaten

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
2021.0	Q 4	4044211048242	20 ST

---

1211.2

RK 2,5-4/ZRL BG

Zubehör

---

## Querverbinder isoliert

---



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

## Allgemeine Bestelldaten

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
2743.2	QI 10	4044211054830	10 ST

---



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

## Allgemeine Bestelldaten

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
2740.2	QI 2	4044211054809	50 ST

---

1211.2

RK 2,5-4/ZRL BG

Zubehör

---

## Querverbinder isoliert

---



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

## Allgemeine Bestelldaten

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
2741.2	QI 3	4044211054816	50 ST

---



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

## Allgemeine Bestelldaten

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
2742.2	QI 4	4044211054823	20 ST

---

1211.2

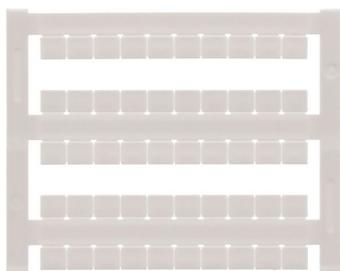
RK 2,5-4/ZRL BG

## Zubehör

---

### Schnellbezeichnung

---



Klemmenmarkierer/Pocket-Maxicard, Länge: 5 mm,  
Breite: 6 mm, Farbe: Weiß

### Allgemeine Bestelldaten

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
4702.7	PMC SB 6/50 WH	4044211089986	500 ST

### Schraubendreher

---



Schraubendreher mit blanker Klinge, Farbe: Schwarz-grau

### Allgemeine Bestelldaten

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
1086.0	SDB 0,6x3,5	4044211014797	1 ST

1211.2

RK 2,5-4/ZRL BG

## Zubehör

---

### Testadapter

---



Testadapter, Länge: 37,3 mm, Teilungsmaß: 6 mm,  
Farbe: Beige

### Allgemeine Bestelldaten

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
2813.0	TA 6/1/ST	4044211055400	10 ST

### Trennscheibe

---



Trennscheibe, Farbe: Beige

### Allgemeine Bestelldaten

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
2003.2	TRS 1	4044211048068	100 ST