

## 1477.2 RK 150 Ex BG mit Gehäusezapfen und Innensechskantschrauben



Ex-Durchgangsklemme zertifiziert nach ATEX, Schraubanschluss, Montageart: TS 35/7,5 und TS 32, Bemessungsquerschnitt: 150 mm<sup>2</sup>, Breite: 31 mm, Farbe: Beige

### Kaufmännische Daten

Artikelnummer	<u>1477.2</u>
Artikelbezeichnung	RK 150 Ex BG
GTIN (EAN)	4044211107864
Explosionsgeprüfte Ausführung (EEx e)	Ja
Verpackungseinheit	5
Mengeneinheit	ST
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	291,2 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	312,4 g
Gewichtseinheit	G
Zolltarifnummer	85369010
Herkunftsland	DE
Prio-Artikel	1477.2
Produktbeschreibung	Ex-Durchgangsklemme zertifiziert nach ATEX

## 1477.2 RK 150 Ex BG mit Gehäusezapfen und

### Innensechskantschrauben

#### Technische Daten

Maße	
Länge	93 mm
Breite	31 mm
Höhe TS 35/7,5	112,8 mm
Höhe TS 32	118,5 mm

Nenndaten	
Bemessungsspannung	1000 V
Bemessungsstrom	309 A
Bemessungsquerschnitt	150 mm <sup>2</sup>
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3
Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	9.89 W

Anschlussdaten	
Anschlussprinzip	Schraubanschluss
Anschlussposition	Seitlich
Anschlüsse	2
Anzahl der Klemmstellen je Etage	2
Anzahl der Etagen	1
Leiterquerschnitt eindrätig (starr)/mehrdrätig min.	25 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt eindrätig (starr)/mehrdrätig max.	150 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel min.	50 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel max.	95 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse min.	35 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse max.	150 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt AWG min.	2
Leiterquerschnitt AWG max.	300 Kcmil
Abisolierlänge	38 mm
Schraubenkopf	Innensechskant
Schraubengewinde	M 10
Anzugsdrehmoment min.	14 Nm
Anzugsdrehmoment max.	20 Nm

## 1477.2 RK 150 Ex BG mit Gehäusezapfen und

### Innensechskantschrauben

#### 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	B14

##### Environmental Product Compliance

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

## 1477.2 RK 150 Ex BG mit Gehäusezapfen und

### Innensechskantschrauben

#### Zulassungen

##### Normen und Bestimmungen

ATEX Bescheinigungsnummer	TÜV ATEX 7092 U
EAC Prüfnorm	TR ZU 004/2011
EAC 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	275 A
CSA Leiterquerschnitt AWG min.	2
CSA Leiterquerschnitt AWG max.	300 Kcmil
CSA Abisolierlänge	38 mm
CSA File Number	042110_0_000

##### CSAus Zulassung

CSAus Prüfnorm	UL 1059
CSAus Zulassung erteilt	Ja
CSAus Usegroup C: Bemessungsspannung	600 V
CSAus Usegroup C: Bemessungsstrom	275 A
CSAus Leiterquerschnitt AWG min.	2
CSAus Leiterquerschnitt AWG max.	300 Kcmil
CSAus Abisolierlänge	38 mm
CSAus File Number	042110_0_000

##### KEMA KEUR Zulassung

KEMA KEUR Prüfnorm	EN 60947-7-1:2009
KEMA KEUR Zulassung erteilt	Ja
KEMA Bemessungsspannung	1000 V
KEMA Bemessungsstrom	309 A
KEMA Bemessungsstoßspannung	12 kV
KEMA Leiterquerschnitt eindrätig (starr) min.	35 mm <sup>2</sup>
KEMA Leiterquerschnitt eindrätig (starr) max.	150 mm <sup>2</sup>
KEMA Leiterquerschnitt flexibel min.	35 mm <sup>2</sup>
KEMA Leiterquerschnitt flexibel max.	150 mm <sup>2</sup>
KEMA Abisolierlänge	38 mm
KEMA Drehmoment min.	14 Nm
KEMA Drehmoment max.	20 Nm

## 1477.2 RK 150 Ex BG mit Gehäusezapfen und

### Innensechskantschrauben

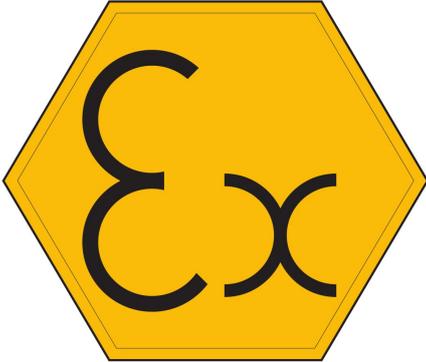
#### Zulassungen

##### UL Zulassung

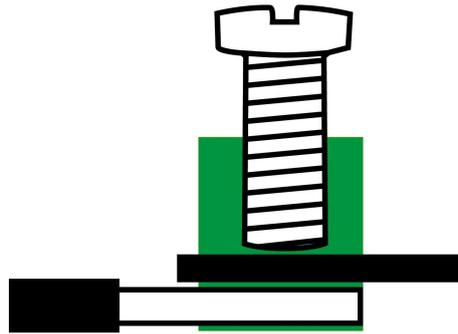
UL Prüfnorm	UL 1059
UL Usegroup B: Bemessungsspannung	600 V
UL Usegroup B: Bemessungsstrom	275 A
UL Usegroup C: Bemessungsspannung	600 V
UL Usegroup C: Bemessungsstrom	275 A
UL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG min.	2
UL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG max.	350 Kcmil
UL Leiterquerschnitt flexibel AWG min.	2
UL Leiterquerschnitt flexibel AWG max.	350 Kcmil
UL Drehmoment	142 Lb In
UL Leitermaterial	Cu
UL Fabrikverdrahtung	1
UL File Number	E95701
UL Recognized	1

##### Germanischer Lloyd Zulassung

DNV GL Bemessungsquerschnitt	150 mm <sup>2</sup>
DNV GL Bemessungsspannung	600 V
DNV GL Bemessungsstrom	275 A
DNV GL Certificate number	TAE000014T
DNV GL Location Classes	Temperature: B, Humidity: B, Vibration: A
DNV GL Prüfnorm	IEC 60947-7-1:2002
DNV GL Zulassung erteilt	1



**M10**



**EAC**



## 1477.2 RK 150 Ex BG mit Gehäusezapfen und

### Innensechskantschrauben Zubehör

#### Abdeckung



Abdeckung, Länge: 60 mm, Breite: 21 mm, Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>2806.0</u>	AD 1/150/B YE	4044211055363	20

#### Einlegeprofil



Einlegeplatte, Farbe: Natur

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>2277.0</u>	EP 150	4044211050849	10

#### Endstütze



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

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>2828.0</u>	ES 35/K/ST BG	4044211055547	50

#### Innensechskantschlüssel



Innensechskantschlüssel mit blanker Klinge

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>2773.0</u>	ISKS 8	4044211055035	1

## 1477.2 RK 150 Ex BG mit Gehäusezapfen und

### Innensechskantschrauben

#### Messabgriffsklemme



Messabgriffsklemme, Schraubanschluss, Montageart: Auf Basiselement,  
Bemessungsquerschnitt: 10 mm<sup>2</sup>, Breite: 10 mm, Farbe: Beige

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>1125.2</u>	MAG 150/240 BG	4044211080921	10

#### Querverbinder isoliert



Aussenquerverbinder isoliert, Polzahl: 2, Montageart: Stecken, Breite: 56,13 mm,  
Bemessungsstrom: 309 A, Farbe: Gelb

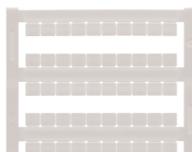
Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>2767.2</u>	AQI 2/150 YE	4044211054977	5



Aussenquerverbinder isoliert, Polzahl: 3, Montageart: Stecken, Breite: 87,9 mm,  
Bemessungsstrom: 309 A, Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>2768.2</u>	AQI 3/150 YE	4044211054984	5

#### Schnellbezeichnung



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

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>4702.7</u>	PMC SB 6/50 WH	4044211089986	500