

1473.2 RK 50 Ex BG

mit Gehäusezapfen und

innensechskantschrauben



Ex-Durchgangsklemme zertifiziert nach ATEX, Schraubanschluss, Montageart: TS 35/7,5 und TS 32, Bemessungsquerschnitt: 50 mm², Breite: 20 mm, Farbe: Beige

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1473.2
Artikelbezeichnung	RK 50 Ex BG
GTIN (EAN)	4044211107901
Explosionsgeprüfte Ausführung (EEx e)	Ja
Verpackungseinheit	10
Mengeneinheit	ST
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	113 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	123,6 g
Gewichtseinheit	G
Zolltarifnummer	85369010
Herkunftsland	DE
Prio-Artikel	1473.2
Produktbeschreibung	Ex-Durchgangsklemme zertifiziert nach ATEX

1473.2 RK 50 Ex BG mit Gehäusezapfen und

Innensechskantschrauben

Technische Daten

Maße	
Länge	79 mm
Breite	20 mm
Höhe TS 35/7,5	76,5 mm
Höhe TS 32	82 mm
Nennwerten	
Bemessungsspannung	800 V
Bemessungsstrom	150 A
Bemessungsquerschnitt	50 mm ²
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3
Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	4.8 W
Anschlussdaten	
Anschlussprinzip	Schraubanschluss
Anschlussposition	Seitlich
Anschlüsse	2
Anzahl der Klemmstellen je Etage	2
Anzahl der Etagen	1
Leiterquerschnitt eindrätig (starr)/mehrdrätig min.	10 mm ²
Leiterquerschnitt eindrätig (starr)/mehrdrätig max.	50 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min.	16 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max.	50 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse min.	16 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse max.	50 mm ²
Leiterquerschnitt AWG min.	6
Leiterquerschnitt AWG max.	1/0
Abisolierlänge	27 mm
Schraubenkopf	Innensechskant
Schraubengewinde	M 6
Anzugsdrehmoment min.	6 Nm
Anzugsdrehmoment max.	8 Nm

1473.2 RK 50 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	B10

Environmental Product Compliance

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

1473.2 RK 50 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	150 A
CSA Leiterquerschnitt AWG min.	6
CSA Leiterquerschnitt AWG max.	1/0
CSA Abisolierlänge	27 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	150 A
CSAus Leiterquerschnitt AWG min.	6
CSAus Leiterquerschnitt AWG max.	1/0
CSAus Abisolierlänge	27 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	150 A
KEMA Bemessungsstoßspannung	8 kV
KEMA Leiterquerschnitt eindrätig (starr) min.	16 mm ²
KEMA Leiterquerschnitt eindrätig (starr) max.	50 mm ²
KEMA Leiterquerschnitt flexibel min.	25 mm ²
KEMA Leiterquerschnitt flexibel max.	50 mm ²

1473.2 RK 50 Ex BG mit Gehäusezapfen und

Innensechskantschrauben

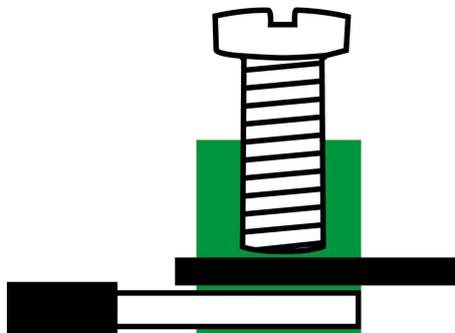
Zulassungen

UL Zulassung

UL Prüfnorm	UL 1059
UL Usegroup B: Bemessungsspannung	600 V
UL Usegroup B: Bemessungsstrom	150 A
UL Usegroup C: Bemessungsspannung	600 V
UL Usegroup C: Bemessungsstrom	150 A
UL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG min.	6
UL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG max.	1/0
UL Leiterquerschnitt flexibel AWG min.	6
UL Leiterquerschnitt flexibel AWG max.	1/0
UL Drehmoment	35 Lb In
UL Leitermaterial	Cu
UL Fabrikverdrahtung	1
UL File Number	E95701
UL Recognized	1

Germanischer Lloyd Zulassung

DNV GL Bemessungsquerschnitt	50 mm ²
DNV GL Bemessungsspannung	600 V
DNV GL Bemessungsstrom	150 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



1473.2 RK 50 Ex BG

mit Gehäusezapfen und

Innensechskantschrauben

Zubehör

Abdeckung



Abdeckung, Länge: 50 mm, Breite: 10 mm, Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>2810.0</u>	AD 1/50/B YE	4044211055387	20

Einlegeprofil



Einlegeplatte, Farbe: Natur

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>2274.0</u>	EP 50	4044211050818	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>2818.0</u>	ISKS 5	4044211055448	1

1473.2 RK 50 Ex BG mit Gehäusezapfen und

Innensechskantschrauben

Messabgriffsklemme



Messabgriffsklemme, Schraubanschluss, Montageart: Auf Basiselement,
Bemessungsquerschnitt: 10 mm², Breite: 10 mm, Farbe: Beige

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>1121.2</u>	MAG 50 BG	4044211080914	10

Querverbinder isoliert



Aussenquerverbinder isoliert, Polzahl: 2, Montageart: Stecken, Breite: 36,44 mm,
Bemessungsstrom: 150 A, Farbe: Gelb

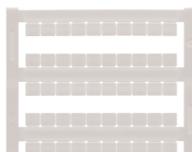
Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>2763.2</u>	AQI 2/50 YE	4044211054939	5



Aussenquerverbinder isoliert, Polzahl: 3, Montageart: Stecken, Breite: 57,04 mm,
Bemessungsstrom: 150 A, Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>2764.2</u>	AQI 3/50 YE	4044211054946	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