

Durchgangsklemme, Schraubanschluss, Montageart: TS 35/7,5 und TS 32, Bemessungsquerschnitt: 16 mm², Breite: 12 mm, Farbe: Beige

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	<u>1493.2</u>
Artikelbezeichnung	RK 16/Z/IS BG
GTIN (EAN)	4044211045258
Verpackungseinheit	50
Mengeneinheit	ST
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	27,72 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	29,46 g
Gewichtseinheit	G
Zolltarifnummer	85369010
Herkunftsland	CZ
Prio-Artikel	1493.2
Produktbeschreibung	Durchgangsklemme

1493.2 RK 16/Z/IS BG mit Gehäusezapfen und

Innensechskantschrauben

Technische Daten

Maße	
Länge	50 mm
Breite	12 mm
Höhe TS 35/7,5	58,5 mm
Höhe TS 32	63 mm
Nenndaten	
Bemessungsspannung	800 V
Bemessungsstrom	76 A
Bemessungsquerschnitt	16 mm ²
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3
Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	2.43 W
Anschlussdaten	
Anschlussprinzip	Schraubanschluss
Anschlussposition	Seitlich
Anschlüsse	2
Anzahl der Klemmstellen je Etage	2
Anzahl der Etagen	1
Leiterquerschnitt eindrätig (starr)/mehrdrätig min.	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt eindrätig (starr)/mehrdrätig max.	25 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min.	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max.	16 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse min.	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse max.	16 mm ²
Leiterquerschnitt AWG min.	10
Leiterquerschnitt AWG max.	6
Abisolierlänge	15 mm
Schraubenkopf	Innensechskant
Schraubengewinde	M 5
Anzugsdrehmoment min.	2 Nm
Anzugsdrehmoment max.	4 Nm

1493.2 RK 16/Z/IS 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	B7
Anzahl Querverbindungskanäle	1
Abschlussplatte erforderlich	✓

Environmental Product Compliance

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

1493.2 RK 16/Z/IS BG mit Gehäusezapfen und

Innensechskantschrauben

Zulassungen

Normen und Bestimmungen

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	70 A
---------------------------------	------

CSA Leiterquerschnitt AWG min.	10
--------------------------------	----

CSA Leiterquerschnitt AWG max.	6
--------------------------------	---

CSA Abisolierlänge	15 mm
--------------------	-------

CSA Drehmoment max.	4 Nm
---------------------	------

CSA Drehmoment min.	2 Nm
---------------------	------

CSA File Number	042110_0_000
-----------------	--------------

KEMA KEUR Zulassung

KEMA KEUR Prüfnorm	EN 60947-7-1:2009
--------------------	-------------------

KEMA KEUR Zulassung erteilt	Ja
-----------------------------	----

KEMA Bemessungsspannung	800 V
-------------------------	-------

KEMA Bemessungsstrom	76 A
----------------------	------

KEMA Bemessungsstoßspannung	8 kV
-----------------------------	------

KEMA Leiterquerschnitt eindrätig (starr) min.	2,5 mm ²
---	---------------------

KEMA Leiterquerschnitt eindrätig (starr) max.	25 mm ²
---	--------------------

KEMA Leiterquerschnitt flexibel min.	2,5 mm ²
--------------------------------------	---------------------

KEMA Leiterquerschnitt flexibel max.	16 mm ²
--------------------------------------	--------------------

1493.2 RK 16/Z/IS BG mit Gehäusezapfen und

Innensechskantschrauben

Zulassungen

UL Zulassung

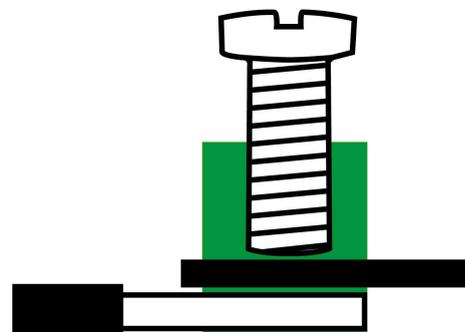
UL Prüfnorm	UL 1059
UL Usegroup C: Bemessungsspannung	600 V
UL Usegroup C: Bemessungsstrom	65 A
UL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG min.	10
UL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG max.	6
UL Leiterquerschnitt flexibel AWG min.	10
UL Leiterquerschnitt flexibel AWG max.	6
UL Drehmoment	10.5 Lb In
UL Leitermaterial	Cu
UL Fabrikverdrahtung	1
UL Feldverdrahtung	1
UL File Number	E95701
UL Recognized	1

Germanischer Lloyd Zulassung

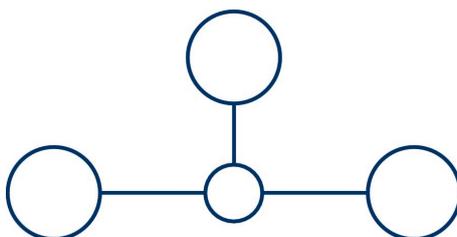
DNV GL Bemessungsquerschnitt	16 mm ²
DNV GL Bemessungsspannung	750 V
DNV GL Bemessungsstrom	82 A
DNV GL Certificate number	TAE000014T
DNV GL Location Classes	Temperature: B, Humidity: B, Vibration: A
DNV GL Prüfnorm	IEC 60947-7-1:2002
DNV GL Zulassung erteilt	1



M5



EAC



1493.2 RK 16/Z/IS BG

mit Gehäusezapfen und

Innensechskantschrauben

Zubehör

Abdeckung



Abdeckung, Länge: 30 mm, Breite: 10,7 mm, Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>2819.0</u>	AD 1/12/B YE	4044211055455	20



Abdeckung, Länge: 26,5 mm, Breite: 12 mm, Farbe: Weiß

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>2969.0</u>	AD 1/12 WH	4044211056988	20

Abschlussplatte



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

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>2104.2</u>	AP 16 BG	4044211049164	20

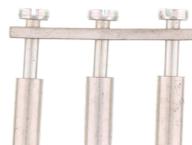
Endstütze



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

Querverbinder



Querverbinder, Polzahl: 3, Montageart: Schraubbar, Breite: 32 mm, Bemessungsquerschnitt: 16 mm², Farbe: Natur

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>2113.0</u>	Q 3	4044211049270	20

1493.2 RK 16/Z/IS BG mit Gehäusezapfen und

Innensechskantschrauben

Querverbinder



Querverbinder, Polzahl: 2, Montageart: Schraubbar, Breite: 20,1 mm,
Bemessungsquerschnitt: 16 mm², Farbe: Natur

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>2112.0</u>	Q 2	4044211049263	20



Querverbinder, Polzahl: 10, Montageart: Schraubbar, Breite: 115,3 mm,
Bemessungsquerschnitt: 16 mm², Farbe: Natur

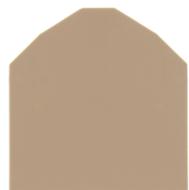
Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>2115.0</u>	Q 10	4044211049294	10



Querverbinder, Polzahl: 4, Montageart: Schraubbar, Breite: 43,9 mm,
Bemessungsquerschnitt: 16 mm², Farbe: Natur

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>2114.0</u>	Q 4	4044211049287	10

Trennwand



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

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>2105.2</u>	TW 16 BG	4044211049195	20