



Ex-Durchgangsklemme zertifiziert nach ATEX, Schraubanschluss, Montageart: TS 35/7,5,
Bemessungsquerschnitt: 16 mm², Breite: 11,9 mm, Farbe: Beige

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	<u>1409.2</u>
Artikelbezeichnung	RK 16/35 N Ex BG
GTIN (EAN)	4044211107871
Explosionsgeprüfte Ausführung (EEx e)	Ja
Verpackungseinheit	50
Mengeneinheit	ST
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	27 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	28,44 g
Gewichtseinheit	G
Zolltarifnummer	85369010
Herkunftsland	DE
Prio-Artikel	1409.2
Produktbeschreibung	Ex-Durchgangsklemme zertifiziert nach ATEX

Technische Daten

Maße	
Länge	54 mm
Breite	11,9 mm
Höhe TS 35/7,5	47 mm
Nenndaten	
Bemessungsspannung	500 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.	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max.	4 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse min.	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse max.	16 mm ²
Leiterquerschnitt AWG min.	12
Leiterquerschnitt AWG max.	4
Abisolierlänge	15 mm
Schraubenkopf	Schlitz
Schraubengewinde	M 5
Anzugsdrehmoment min.	2 Nm
Anzugsdrehmoment max.	4 Nm

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
Lehrdorn nach EN 60 947-1	B7
Anzahl Querverbindungskanäle	1

Environmental Product Compliance

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

Zulassungen

Normen und Bestimmungen

ATEX Bescheinigungsnummer	TÜV ATEX 7092U
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	85 A
CSA Leiterquerschnitt AWG min.	12
CSA Leiterquerschnitt AWG max.	4
CSA Abisolierlänge	15 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	85 A
CSAus Leiterquerschnitt AWG min.	12
CSAus Leiterquerschnitt AWG max.	4
CSAus Abisolierlänge	15 mm
CSAus File Number	042110_0_000

cUL Zulassung

cUL Prüfnorm	C22.2 No 158
cUL Usegroup C: Bemessungsspannung	600 V
cUL Usegroup C: Bemessungsstrom	85 A
cUL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG min.	10
cUL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG max.	4
cUL Leiterquerschnitt flexibel AWG min.	10
cUL Leiterquerschnitt flexibel AWG max.	4
cUL Drehmoment	20 Nm
cUL Leitermaterial	Cu
cUL File Number	E95701
cUL Recognized	1

Zulassungen

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

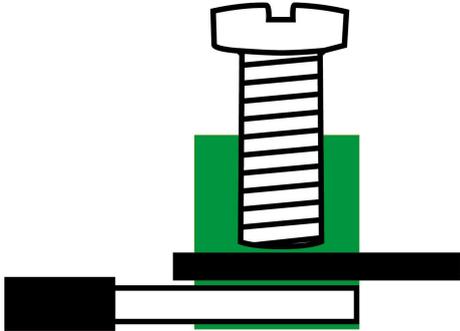
UL Zulassung

UL Prüfnorm	UL 1059
UL Usegroup C: Bemessungsspannung	600 V
UL Usegroup C: Bemessungsstrom	85 A
UL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG min.	10
UL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG max.	4
UL Leiterquerschnitt flexibel AWG min.	10
UL Leiterquerschnitt flexibel AWG max.	4
UL Drehmoment	20 Lb In
UL Leitermaterial	Cu
UL Fabrikverdrahtung	1
UL Feldverdrahtung	1
UL File Number	E95701
UL Recognized	1

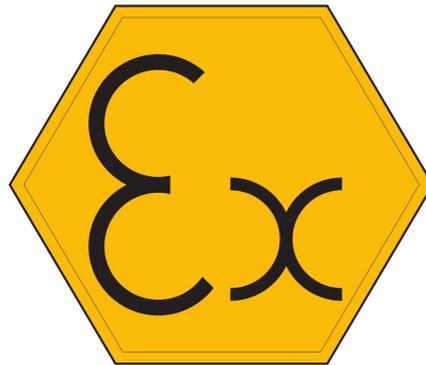
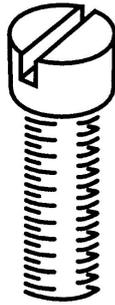
Germanischer Lloyd Zulassung

DNV GL Bemessungsquerschnitt	16 mm ²
DNV GL Bemessungsspannung	800 V
DNV GL Bemessungsstrom	76 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

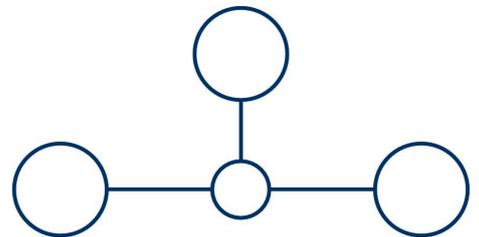
Medien



M5



EAC



Zubehör

Abdeckung



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

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>2967.0</u>	AD 1/12/N WH	4044211056964	20



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

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>2955.0</u>	AD 1/12/N/B YE	4044211056834	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: 2, Montageart: Schraubbar, Breite: 20,1 mm, Bemessungsquerschnitt: 16 mm², Farbe: Natur

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>2257.0</u>	Q 2	4044211050702	20



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

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>2266.0</u>	Q 10	4044211050757	10



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

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>2258.0</u>	Q 3	4044211050719	20

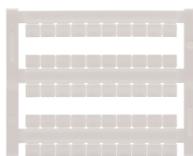
Querverbinder



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

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>2265.0</u>	Q 4	4044211050740	10

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

Schraubendreher



Schraubendreher mit blanker Klinge, Farbe: Schwarz-grau

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>1087.0</u>	SDB 0,8x4,0	4044211014803	1