

17377.4 RK 35/35 N/IS PA-G BK
mit Innensechskantschrauben



Durchgangsklemme, Schraubanschluss, Montageart: TS 35/7,5, Bemessungsquerschnitt: 35 mm², Breite: 16 mm, Farbe: Schwarz

RAL: 9005

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	17377.4
Artikelbezeichnung	RK 35/35 N/IS PA-G BK
GTIN (EAN)	4044211186579
Verpackungseinheit	20
Mengeneinheit	ST
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	59,8 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	62,9 g
Gewichtseinheit	G
Zolltarifnummer	85369010
Herkunftsland	DE
Produktbeschreibung	Durchgangsklemme
Farbe	Schwarz

17377.4 RK 35/35 N/IS PA-G BK mit Innensechskantschrauben

Technische Daten

Maße	
Länge	58 mm
Breite	16 mm
Höhe TS 35/7,5	52 mm
Nenndaten	
Bemessungsspannung	800 V
Bemessungsstrom	125 A
Bemessungsquerschnitt	35 mm ²
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3
Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	4 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.	35 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min.	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max.	35 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse min.	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse max.	35 mm ²
Leiterquerschnitt AWG min.	12
Leiterquerschnitt AWG max.	2
Abisolierlänge	20 mm
Schraubenkopf	Innensechskant
Schraubengewinde	M 6
Anzugsdrehmoment min.	2,5 Nm
Anzugsdrehmoment max.	5 Nm

17377.4 RK 35/35 N/IS PA-G BK mit Innensechskantschrauben

Technische Daten

Werkstoffe

Isoliergehäuse	Polyamid 6.6
Glasfaserverstärkt	Ja
Brennbarkeitsklasse UL 94	V-0
Arbeitstemperatur min.	-40 °C
Arbeitstemperatur max.	140 °C

Weitere technische Daten

Montageart	TS 35/7,5
Lehrdorn nach EN 60 947-1	B9
Anzahl Querverbindungskanäle	1

Environmental Product Compliance

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

17377.4 RK 35/35 N/IS PA-G BK mit 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	115 A
CSA Leiterquerschnitt AWG min.	12
CSA Leiterquerschnitt AWG max.	2
CSA Abisolierlänge	20 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	115 A
CSAus Leiterquerschnitt AWG min.	12
CSAus Leiterquerschnitt AWG max.	2
CSAus Abisolierlänge	20 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	115 A
cUL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG min.	12
cUL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG max.	2
cUL Leiterquerschnitt flexibel AWG min.	12
cUL Leiterquerschnitt flexibel AWG max.	2
cUL Drehmoment	40 Nm
cUL Leitermaterial	Cu
cUL File Number	E95701
cUL Recognized	1

17377.4 RK 35/35 N/IS PA-G BK mit Innensechskantschrauben

Zulassungen

KEMA KEUR Zulassung

KEMA KEUR Prüfnorm	EN 60947-7-1:2009
KEMA KEUR Zulassung erteilt	Ja
KEMA Bemessungsspannung	1000 V
KEMA Bemessungsstrom	125 A
KEMA Bemessungsstoßspannung	8 kV
KEMA Leiterquerschnitt eindrätig (starr) min.	2,5 mm ²
KEMA Leiterquerschnitt eindrätig (starr) max.	50 mm ²
KEMA Leiterquerschnitt flexibel min.	2,5 mm ²
KEMA Leiterquerschnitt flexibel max.	35 mm ²

UL Zulassung

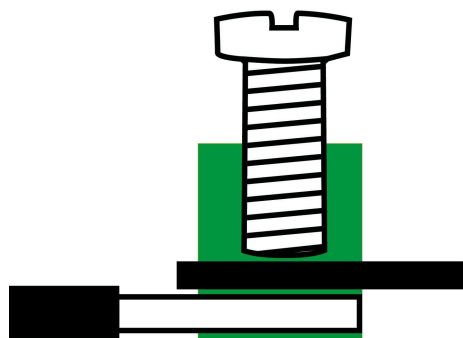
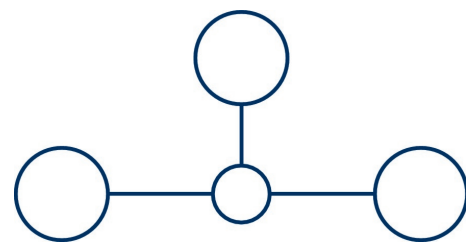
UL Prüfnorm	UL 1059
UL Usegroup C: Bemessungsspannung	600 V
UL Usegroup C: Bemessungsstrom	115 A
UL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG min.	12
UL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG max.	2
UL Leiterquerschnitt flexibel AWG min.	12
UL Leiterquerschnitt flexibel AWG max.	2
UL Drehmoment	40 Lb In
UL Leitermaterial	Cu
UL Fabrikverdrahtung	1
UL Feldverdrahtung	1
UL File Number	E95701
UL Recognized	1

Germanischer Lloyd Zulassung

DNV GL Bemessungsquerschnitt	35 mm ²
DNV GL Bemessungsspannung	800 V
DNV GL Bemessungsstrom	125 A
DNV GL Certificate number	TAE00002JF
DNV GL Location Classes	Temperature: B, Humidity: B, Vibration: A
DNV GL Prüfnorm	IEC 60947-7-1:2002
DNV GL Zulassung erteilt	1



M6



17377.4 RK 35/35 N/IS PA-G BK mit Innensechskantschrauben

Zubehör

Abdeckung



Abdeckung, Länge: 37,3 mm, Breite: 16 mm, Farbe: Gelb

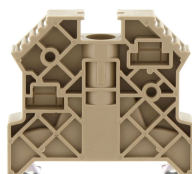
Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>2956.0</u>	AD 1/16/N/B YE	4044211056841	20



Abdeckung, Länge: 37,3 mm, Breite: 16 mm, Farbe: Weiß

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>2968.0</u>	AD 1/16/N WH	4044211056971	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: 41 mm, Bemessungsquerschnitt: 35 mm², Farbe: Natur

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>17287.0</u>	Q 3	4044211180331	20



Querverbinder, Polzahl: 10, Montageart: Schraubbar, Breite: 153 mm, Bemessungsquerschnitt: 35 mm², Farbe: Natur

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>17289.0</u>	Q 10	4044211180355	10



Querverbinder, Polzahl: 2, Montageart: Schraubbar, Breite: 25 mm, Bemessungsquerschnitt: 35 mm², Farbe: Natur

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>17253.0</u>	Q 2	4044211186531	20

17377.4 RK 35/35 N/IS PA-G BK
mit Innensechskantschrauben

Querverbinder



Querverbinder, Polzahl: 4, Montageart: Schraubbar, Breite: 57 mm,
Bemessungsquerschnitt: 35 mm², Farbe: Natur

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
17288.0	Q 4	4044211180348	10