

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## RX 9360.220

## RiLineX liitännäadapteri

Osavaltio: 30.6.2026 (Lähde: rittal.com/fi-fi)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# RX 9360.220 - RiLineX liitäntäadapteri

RiLineX liitäntäadapteri 60 mm virtakiskojärjestelmille. Adapteri vakuuttaa kompaktin rakenteensa ja yksinkertaisen johdinliitännänsä avulla. Purkaminen on mahdollista ainoastaan työkaluilla. Johdinliitäntä voidaan tehdä sekä ylhäältä että alhaalta. Liittimet mahdollistavat läp johdotuksen. Asennus tapahtuu yksinkertaisesti RiLineX-virtakiskoalustaan napsauttamalla. Liitäntäjohto ja adapterit ruuvataan yhdessä levyyn. Liitäntäadaptereille on ominaista suuri virransiirtokyky ja suuri oikosulunkestävyys sekä kosketussuoja, joka on sovitettavissa käytetyn johtimen poikkipintaan. Adapterissa on ruuvikiinnitys, joka tekee siitä soveltuvan 5-10 mm vahvuisille kiskoille.



## ominaisuudet

Tilausnro	RX 9360.220
Hyödyt	Kiinnitys virtakiskojärjestelmään ja kaapeliliitäntä vain yhdellä ruuvilla
Materiaali	Polyamidi (PA 6) Palo-ominaisuudet normin UL 94 mukaiset
Väri	RAL 9005
Rated current (guideline value, IEC)	278 A
Max. rated current of round conductor (IEC)	450 A
Max. rated current of round conductors (UL)	400 A
Max. rated current of laminated copper bar (IEC)	450 A

# ominaisuudet

Max. rated current of laminated copper bar (UL)	400 A
Ohje	<p>The specified rated current as a guideline value is based on the recommended maximum operating current for single-wire cables with an admissible conductor temperature of 70 °C to IEC 61439-1, Table H.1 when laid horizontally in free air, at an ambient temperature of 55 °C.</p> <p>The specified max. rated current (IEC) describes the recommended max. operating current of the terminal connection with a temperature rise limit of 70K to IEC 61439-1 (Table 6) for conductors laid in free air with clearance. Please note the maximum admissible insulation temperature.</p>
Sähköarvot UL (SCCR)	27,5 kA – 600 V, RMS, suojaamaton 100 kA – 600 V, Circuit Breaker maks. 600 A, DIVQ/7 100 kA – 600 V, 600 A, sulakeluokka J, JDDZ/7
Johtimien lähtö	ylös/alas
Kiskojärjestelmiin, joissa väli keskeltä keskelle	60 mm
Napojen määrä	3-nap.
Sopii virtakiskojärjestelmille	RiLineX RiLine60
Mitat	Leveys: 90,5 mm Korkeus: 239,4 mm Syvyys: 94,6 mm
Pyöröjohdinten liitäntä	10 - 150 mm <sup>2</sup>
Liitintila lamelloiduille kuparikiskoille kiskolujuudella 5 mm (L x K)	20 mm
Liitintila lamelloiduille kuparikiskoille kiskolujuudella 10 mm (L x K)	20 mm
Sopii virtakiskoille	12 x 5/10 15 x 5/10 20 x 5/10 30 x 5/10

# ominaisuudet

Nimellisjännitteelle	1 000 V AC 1 500 V DC 600 V AC (UL) 600 V DC (UL)
Kontaminaatioaste	3
Normit	IEC/EN 61439-1 UL 508
Nimellisylijännite Uimp	12 kV
Nimelliseristysjännite Ui	1 000 V
Häviöteho maks.	19 W
Kotelointiluokka IP IEC 60 529 mukaan	IP 2X
Käyttöilman kosteus maks.	90 %
Käyttölämpötila-alue	-5 °C...55 °C
Varastointilämpötila-alue	-25 °C...75 °C
Ilmankosteus (ei kondensoitumista)	10...90 %
Palokuorma	9,69 MJ/m <sup>2</sup>
Pakkausyksikkö	1 kpl
Nettopaino	0,7 kg
Bruttopaino	0,815 kg
PCF/VE (Cradle-to-Gate)	3,87
Tullitariffinimike	85369010
ETIM 9	EC001531

# ominaisuudet

---

## Tuotekuvaus

RiLineX liitäntäadapteri 60 mm virtakiskojärjestelmille. Adapteri vakuuttaa kompaktin rakenteensa ja yksinkertaisen johdinliitäntänsä avulla. Purkaminen on mahdollista ainoastaan työkaluilla. Johdinliitäntä voidaan tehdä sekä ylhäältä että alhaalta. Liittimet mahdollistavat läpijohtotuksen. Asennus tapahtuu yksinkertaisesti RiLineX-virtakiskoalustaan napsauttamalla. Liitäntäjohto ja adapterit ruuvataan yhdessä levyyn. Liitäntäadaptereille on ominaista suuri virransiirtokyky ja suuri oikosulunkestävyys sekä kosketussuoja, joka on sovitettavissa käytetyn johtimen poikkipintaan. Adapterissa on ruuvikiinnitys, joka tekee siitä soveltuvan 5-10 mm vahvaisille kiskoille.

# Hyväksynät

---

## Hyväksynät

UL + C-UL (listed)

## Selitykset

Vaatimustenmukaisuusvakuutus  
PCF-declaration