

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## RX 9360.240

# Adaptateurs de raccordement RiLineX

État: 10.06.2026 (La source: [rittal.com/ch-fr](http://rittal.com/ch-fr))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# RX 9360.240 - Adaptateurs de raccordement RiLineX

Adaptateurs de raccordement RiLineX pour jeux de barres d'entraxe 60 mm. L'adaptateur séduit par sa construction compacte. Le démontage peut se faire exclusivement à l'aide d'outils. Le raccordement des câbles peut être réalisé aussi bien depuis le haut que le bas. La borne de raccordement divisible permet d'insérer très facilement les câbles. Les adaptateurs peuvent également être utilisés pour les barres de cuivre plates. Le montage se fait par simple encliquetage sur le tableau RiLineX. Les adaptateurs peuvent aisément être installés sur les jeux de barres RiLine60. Ils offrent une résistance aux courts-circuits élevée ainsi qu'une protection contre les contacts facile à monter. L'appareil dispose d'une fixation par vis qui permet à la fois d'assurer le contact entre la barre et le conducteur et de régler l'épaisseur de la barre (5/10 mm).



## Caractéristiques

Référence	RX 9360.240
Avantages	Fixation sur le jeu de barres et raccordement des câbles uniquement avec une vis
Matériau	Polyamide (PA 6) Tenue au feu selon la norme UL 94
Couleur	RAL 9005
Rated current (reference value, IEC)	432 A
Rated current of round conductor max.(IEC)	680 A
Rated current of round conductor max. (UL)	640 A
Rated current of laminated copper bar max. (IEC)	870 A

# Caractéristiques

Rated current of laminated copper bar max. (UL)	840 A
Remarque	<p>The specified rated current, given as a reference value, is based on the recommended maximum operating current for single-core cable with a permissible conductor temperature of 70 °C in accordance with IEC 61439-1, Table H.1, installation spaced horizontally in free air at an ambient temperature of 55 °C.</p> <p>The specified rated current max. (IEC) describes the recommended maximum operating current of the terminal connection with a temperature rise limit of 70 K in accordance with IEC 61439-1 (Table 6) for conductors spaced free in air. The permissible insulation temperature must be observed.</p>
Valeurs électriques UL (SCCR)	27,5 kA - 600 V, RMS, non protégé 100 kA - 600 V, disjoncteur max. 600 A, DIVQ/7 100 kA - 600 V, catégorie de fusible L max. 1600 A, JDDZ/7
Départ de ligne	par le haut / par le bas
Pour jeux de barres avec entraxe	60 mm
Nombre de pôles	3 pôles
Convient aux jeux de barres	RiLineX RiLine60
Dimensions	Largeur: 145 mm Hauteur: 239,4 mm Profondeur: 104,6 mm
Raccordement de câbles cylindriques	95 - 300 mm <sup>2</sup>
Zone de serrage pour barres de cuivre lamellées (L x H)	32 x 20 mm
Convient aux jeux de barres	15 x 5/10 20 x 5/10 30 x 5/10
Tension nominale	1 000 V AC 1 500 V DC 600 V AC (UL) 600 V DC (UL)
Taux de contamination	3

# Caractéristiques

Normes	IEC/EN 61439-1 UL 508
Crête de tension nominale $U_{imp}$	12 kV
Tension d'isolation nominale $U_i$	1 000 V
Puissance dissipée max.	28 W
Indice de protection IP selon la norme CEI 60 529	IP 2X
Humidité de l'air max. en fonctionnement	90 %
Plage de température de fonctionnement	-5 °C...55 °C
Plage de température de stockage	-25 °C...75 °C
Taux d'humidité de l'air (sans condensation)	10...90 %
Unité d'emballage	1 p.
Poids net	1,8 kg
Poids brut	1,849 kg
Empreinte carbone/UE (sortie d'usine)	10,57
Numéro du tarif douanier	85369010
ETIM 9	EC001531

# Caractéristiques

---

## Description produit

Adaptateurs de raccordement RiLineX pour jeux de barres d'entraxe 60 mm. L'adaptateur séduit par sa construction compacte. Le démontage peut se faire exclusivement à l'aide d'outils. Le raccordement des câbles peut être réalisé aussi bien depuis le haut que le bas. La borne de raccordement divisible permet d'insérer très facilement les câbles. Les adaptateurs peuvent également être utilisés pour les barres de cuivre plates. Le montage se fait par simple encliquetage sur le tableau RiLineX. Les adaptateurs peuvent aisément être installés sur les jeux de barres RiLine60. Ils offrent une résistance aux courts-circuits élevée ainsi qu'une protection contre les contacts facile à monter. L'appareil dispose d'une fixation par vis qui permet à la fois d'assurer le contact entre la barre et le conducteur et de régler l'épaisseur de la barre (5/10 mm).

# Approbation

---

## Approbation

UL + C-UL (listed)

## Explications

Déclaration de conformité  
PCF-declaration