

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



RX 9360.210

Adaptateurs de raccordement RiLineX

État: 03.07.2026 (La source: rittal.com/be-fr)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



RX 9360.210 - Adaptateurs de raccordement RiLineX

Adaptateurs de raccordement RiLineX pour jeux de barres d'entraxe 60 mm. L'adaptateur se distingue par sa construction compacte et la simplicité de son raccordement. 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. Les bornes de raccordement permettent un câblage intérieur. Le montage se fait par simple encliquetage sur le tableau RiLineX. Les câbles de raccordement et les adaptateurs sont vissés ensemble sur le tableau. L'adaptateur de raccordement se caractérise par une capacité de conduction élevée associée à une grande résistance aux courts-circuits, ainsi que par une protection universelle contre les contacts, adaptable à la section des conducteurs utilisés. L'appareil dispose d'une fixation par vis, de sorte qu'il est adapté à des barres d'une épaisseur de 5 et 10 mm.



Caractéristiques

Référence	RX 9360.210
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 (guideline value, IEC)	171 A
Max. rated current of round conductor (IEC)	320 A
Max. rated current of round conductors (UL)	280 A

Caractéristiques

Remarque	<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>
Valeurs électriques UL (SCCR)	10 kA - 600 V, RMS, non protégé 100 kA - 600 V, disjoncteur max. 250 A, DIVQ/7 100 kA - 600 V, catégorie de fusible J max. 200 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: 63,2 mm Hauteur: 239,4 mm Profondeur: 79,2 mm
Raccordement de câbles cylindriques	2,5 - 70 mm ²
Convient aux jeux de barres	12 x 5/10 15 x 5/10 20 x 5/10 30 x 5/10
Tension nominale	800 V AC 800 V DC 600 V AC (UL) 600 V DC (UL)
Taux de contamination	3
Normes	IEC/EN 61439-1 UL 508
Crête de tension nominale Uimp	8 kV

Caractéristiques

Tension d'isolation nominale Ui	800 V
Puissance dissipée max.	14 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 %
Résistance au feu	6,963 MJ/m ²
Unité d'emballage	4 p.
Poids net	1,776 kg
Poids brut	1,925 kg
Empreinte carbone/UE (sortie d'usine)	9,86
Numéro du tarif douanier	85369010
ETIM 9	EC001531
Description produit	<p>Adaptateurs de raccordement RiLineX pour jeux de barres d'entraxe 60 mm. L'adaptateur se distingue par sa construction compacte et la simplicité de son raccordement. 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. Les bornes de raccordement permettent un câblage intérieur. Le montage se fait par simple encliquetage sur le tableau RiLineX. Les câbles de raccordement et les adaptateurs sont vissés ensemble sur le tableau. L'adaptateur de raccordement se caractérise par une capacité de conduction élevée associée à une grande résistance aux courts-circuits, ainsi que par une protection universelle contre les contacts, adaptable à la section des conducteurs utilisés. L'appareil dispose d'une fixation par vis, de sorte qu'il est adapté à des barres d'une épaisseur de 5 et 10 mm.</p>

Approbation

Approbation

UL + C-UL (listed)

Explications

Déclaration de conformité

PCF-declaration