

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## DK 7856.020

## Rails de distribution PSM

État: 27.05.2026 (La source: [rittal.com/be-fr](http://rittal.com/be-fr))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# DK 7856.020 - Rails de distribution PSM

Une ou deux alimentations monophasées ou triphasées, redondance grâce au changement de sens de montage du module de prises. Avec possibilité de mesure en liaison avec le système CMC III en option.

## Caractéristiques

Référence	DK 7856.020
Modèle	Avec 2 alimentations (prise), redondance triphasée
Description produit	Le système modulaire permet de réaliser l'équipement de base de la baie grâce à un rail porteur vertical avec alimentation monophasée / triphasée. Les modules de prises dédiés à l'alimentation des composants actifs s'enclenchent directement dans le rail porteur. Et cela même en cours de fonctionnement étant donné que le profilé porteur est entièrement protégé contre les contacts involontaires.
Avantages	Possibilité d'ajouter les modules en cours de fonctionnement.
Caractéristiques techniques	<p>Chaque module de prises se connecte sur une phase du rail porteur et la connexion s'effectue sur l'alimentation ou sur l'alimentation redondante en fonction du sens de montage.</p> <p>En fonction du modèle, installation monophasé / triphasée avec un courant max. de 2 x (3 x 16 A / 32 A).</p> <p>Possibilité d'alimentation triphasée redondante.</p> <p>Le circuit électrique redondant est totalement séparé des 3 phases du rail porteur.</p> <p>Les modules peuvent être équipés d'une protection par fusible qui, en cas de surintensité, désactive uniquement le module concerné.</p> <p>Tous les autres modules continuent de fonctionner.</p>
Matériau	Profilé en aluminium, anodisé incolore
Type de raccordement (électrique)	WAGO X-COM
Nombre	2
Phases par alimentation	3~
Courant nominal (max.)	16 A
Emplacements de module (max.)	7

# Caractéristiques

---

Convient à	Type de coffret: TS 8 TS IT VX IT Hauteur: 2.000 mm
Plage de température de fonctionnement	5 °C...45 °C
Taux d'humidité de l'air (sans condensation)	5...95 %
Plage de température de stockage	-20 °C...60 °C
Unité d'emballage	1 p.
Poids net	3,113 kg
Poids brut	3,313 kg
Numéro du tarif douanier	85369001
ETIM 9	EC002762
ECLASS 8.0	27371306
Description produit	PSM Rail d'alimentation version EU

---

# Approbation

---

Approbation	IEC CB VDE
Explications	Déclaration de conformité

---