



## FK 1604 1F



- Boîte de dérivation avec le maintien de la fonction
- Dimensions (H x L x P): 155 x 210 x 92 mm
- avec empreintes métriques défonçables
- Avec cartouche-fusible D01 intégrée pour un départ protégé

## PROPRIÉTÉS ÉLECTRIQUES

Tension de mesure d'isolation:

$U_i = 400 \text{ V}$

Maintien de la fonction:

E30, E60, E90

Fabricants de câbles testés:

Dätwyler, Eupen

Préservation de l'isolation:

PH120

Maintien de l'isolation testée selon BS EN 50200 en liaison avec des câbles de maintien de l'isolation

## DONNÉES DE CONNEXION

Type de raccordement:

Fixation par vis

Raccordement des conducteurs et couples de serrage:

Type de borne	Nombre maximal de conducteurs par point de raccordement	Section transversale du conducteur min.	Section transversale du conducteur max.	Matériau du conducteur	Longueur du dénudage	Couple de serrage de la borne
PE	2	4 mm <sup>2</sup>	6 mm <sup>2</sup>	solide	16 mm	1 Nm
PE	4	0,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	solide	16 mm	1 Nm
N + L1	1	1,5 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>	solide	6 mm	0,5 Nm
L2 + L3	1	4 mm <sup>2</sup>	6 mm <sup>2</sup>	solide	6 mm	0,5 Nm
D01	2	1,5 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>	solide	12 mm	1,2 Nm

## Entrées de câbles

Entrées de câble:

Nombre d'entrées de câble	Type d'entrée de câble	Taille de l'empreinte métrique	Lieu d'entrée de câble
10	empreintes métriques enfonçables	M25, M32, M40	Mur

## Propriétés mécaniques

Type de fixation du couvercle:	Fermeture rapide: Ouverture et fermeture par quart de tour, position de fermeture reconnaissable en un coup d'œil
Accessoires fournis:	Vis d'ancrage
Type de protection IP:	IP66 Type de protection IP des Manchons enfichables 3x EDKF 32inclus : IP65, plage d'étanchéité 8 mm - 23 mm
Résistance aux chocs:	IK09
Plombable sans accessoire:	Oui
Fixation murale sur un support:	Béton C20/C25, Brique silico-calcaire pleine KSV 12, Brique de construction MZ 12, Klinker KS 12

## Conditions environnementales

Domaine d'application:	Installation protégée
Température ambiante maximale 24 h:	35 °C

Température ambiante: -25 °C jusqu'à +40 °C  
Humidité relative de l'air: ≤ 50 % à 40 °C, ≤ 100 % à 25 °C

## PROPRIÉTÉS DES MATÉRIAUX

Matériau: Polycarbonate  
Sans halogène: Oui  
Sans silicone: Oui

## DIMENSIONS

Hauteur: 155 mm  
Largeur: 210 mm  
Profondeur: 92 mm  
Poids net: 1,168 kg

## Homologations

Conformité aux normes: DIN EN 60670-1/-22, CEI 60670-1/-22, DIN 4102-12

Certificats:

Type de certificat	Numéro de certificat
AbP	P-MPA-E-25-006

## DONNÉES COMMERCIALES

Numéro de produit: 62000448  
EAN: 4012591172864  
Unité d'emballage: 1  
Numéro du tarif douanier: 85369010  
Classe ETIM: DYNAMIC: EC002600 - Box/housing for surface mounting on the wall/ceiling  
ETIM-8.0: EC002600 - Box/housing for surface mounting on the wall/ceiling  
ETIM-7.0: EC002600 - Box/housing for surface mounting on the wall/ceiling  
ETIM-6.0: EC002600 - Box/housing for surface mounting on the wall/ceiling  
ETIM-5.0: EC002600 - Box/housing for surface mounting on the wall/ceiling  
ETIM-4.0: EC002600 - Box/housing for surface mounting on the wall/ceiling

## REMARQUE

En cas d'utilisation des ancrages en béton et des bagues d'étanchéité inclus avec la plaque de montage métallique, le type de protection spécifié n'est pas modifié.

En cas d'utilisation des bouchons de fermeture inclus, le type de protection spécifié n'est pas modifié.

## TEXTES D'APPEL D'OFFRES

Boîtes de dérivation selon IEC 60670-22 avec borne de raccordement fixe intégrée et dérivation protégée par fusible. Testées pour le maintien de la fonction selon DIN 4102 partie 12 en combinaison avec des câbles à maintien de fonction des sociétés Dätwyler et Eupen conformément au certificat d'essai. Maintien de la fonction (30 minutes, classe E 30 ou 90 minutes, classe E 90). Fixations homologuées pour la protection incendie incluses dans la livraison. Testées pour le maintien de l'isolation PH120 selon BS EN 50200 en combinaison avec des câbles à maintien d'isolation, voir certificat d'essai, téléchargement sur [www.hensel.electric.de](http://www.hensel.electric.de) Type - Documents. Adaptées aux locaux intérieurs et à l'installation protégée en extérieur selon DIN VDE 0100, partie 737. Indice de protection selon IEC 60529 : IP 66 avec embout de montage AKMF. Tension d'isolement assignée : 400 V. Matière : thermoplastique, sans halogène et sans silicone. Couleur : RAL 2003, orange pastel. Fixation du couvercle par fermeture rapide, plombable sans accessoire. Protection par fusible dans la dérivation : 1 x socle D01 (sans cartouche). Fabricant : HENSEL FK. Borne 5 pôles, section nominale : 1,5-4 mm<sup>2</sup> pour dériver et raccorder, un élément D01, dimensions H x L x P 170 x 270 x 123 mm, pattes de fixation extérieures en sus.

## PDFCART\_ZEICHNUNGEN



