



**Boîtier à monter en saillie, 2 emplacements de montage**

**Référence** M22-I2  
**N° de catalogue** 216537  
**Alternate Catalog No.** M22-I2Q

**Gamme de livraison**

Fonction de base équipements complémentaires			Boîtier à monter en saillie
Boîtiers			Matière isolante
			Avec vis en acier inoxydable
Nombre de perçages			2
<b>Entrées de câbles défonçables</b>			
Entrée de câble			arrière : 2 x M20 haut: 1 x M20 côté : 2 x M20/M25 (1 par côté)
Degré de protection			IP66, IP67, IP69
<b>Couleur</b>			
RAL Valeur			RAL 7035
Couleur			Partie inférieure du boîtier anthracite
Connexion à SmartWire-DT			non
Utilisation avec			2 x Ø 22,5
Utilisation pour			(Illuminated) pushbuttons (Illuminated) selector switches Key-operated pushbuttons Indicator light controlled stop/emergency-stop buttons with yellow label

**Caractéristiques techniques**

**Généralités**

Degré de protection			IP66, IP67, IP69
Température ambiante			
Appareil nu		°C	-25 - +70

**Vérification de la conception selon IEC/EN 61439**

Caractéristiques techniques pour la vérification de la conception			
Température d'emploi min.		°C	-25
Température d'emploi max.		°C	70
Certificat d'homologation IEC/EN 61439			
10.2 Résistance des matériaux et des pièces			
10.2.2 Résistance à la corrosion			Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.2.3.1 Résistance à la chaleur de l'enveloppe			Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.2.3.2 Résistance Matières isolantes Chaleur normale			Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.2.3.3 Résistance Matières isolantes Chaleur exceptionnelle			Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.2.4 Résistance aux UV			Sur demande
10.2.5 Elevation			Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué.
10.2.6 Essai de choc			Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué.
10.2.7 Inscriptions			Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.3 Degré de protection des enveloppes			Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué.
10.4 Distances d'isolement et lignes de fuite			Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.5 Protection contre les chocs électriques			Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué.

10.6 Montage de matériel			Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué.
10.7 Circuits électriques et raccordements internes			Sous la responsabilité du tableautier.
10.8 Raccordements pour conducteurs passés de l'extérieur			Sous la responsabilité du tableautier.
10.9 Propriétés d'isolement			
10.9.2 Tension de tenue à fréquence industrielle			Sous la responsabilité du tableautier.
10.9.3 Tension de tenue aux chocs			Sous la responsabilité du tableautier.
10.9.4 Test d'enveloppes en matière isolante			Sous la responsabilité du tableautier.
10.10 Echauffement			Le calcul de l'échauffement est sous la responsabilité du tableautier. Eaton fournit les données de puissance dissipée des appareils.
10.11 Tenue aux courts-circuits			Sous la responsabilité du tableautier. Les spécifications des appareils doivent être respectées.
10.12 Compatibilité électromagnétique			Sous la responsabilité du tableautier. Les spécifications des appareils doivent être respectées.
10.13 Fonctionnement mécanique			Au niveau de l'appareil, les conditions requises sont remplies dans la mesure où les instructions de la notice de montage (IL) sont prises en compte.

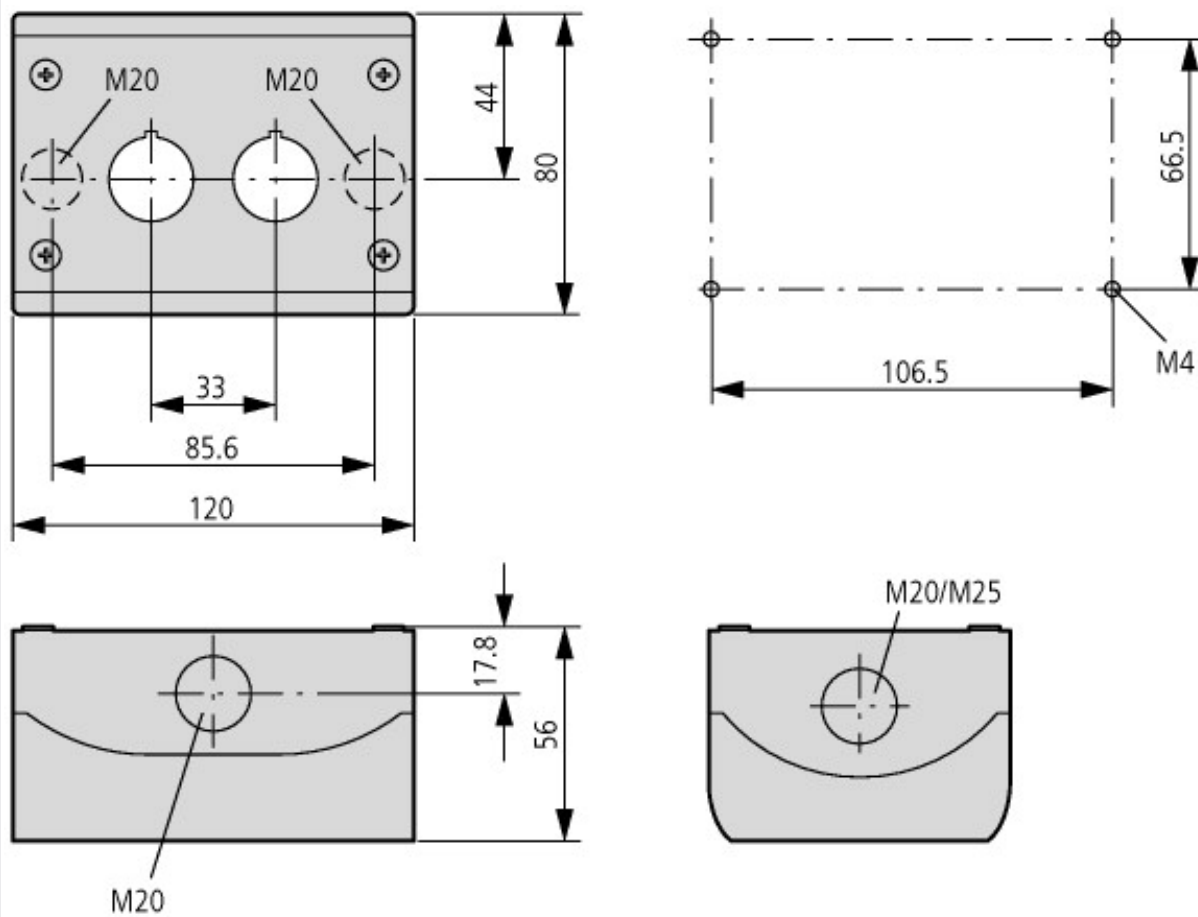
## Caractéristiques techniques ETIM 7.0

Commutateurs basse tension (EG000017) / Boîtier pour appareils de commande et de signalisation (EC000200)			
Electricité, Electronique, Automatisation et Commande / Technique de commutation basse tension / Appareillage de commande et de signalisation / Boîtier pour appareil de commande et de signalisation (ecl@ss10.0.1-27-37-12-05 [AKF023014])			
nombre de postes de commande			2
type de construction du boîtier			boîtier en saillie
matériau du boîtier/corps			plastique
qualité du matériau du boîtier			autre
diamètre des ouvertures		mm	22.5
couleur de la partie supérieure du boîtier			gris
indice de protection (IP)			IP67/IP69K
Degré de protection (NEMA)			4X
largeur		mm	120
hauteur		mm	80
profondeur		mm	56

## Homologations

Product Standards			IEC/EN 60947-5; UL 508; CSA-C22.2 No. 14-05; CSA-C22.2 No. 94-91; CE marking
UL File No.			E29184
UL Category Control No.			NKCR
CSA File No.			012528
CSA Class No.			3211-03
North America Certification			UL listed, CSA certified
Degree of Protection			UL/CSA Type 3R, 4X, 12, 13

## Encadrements



Passage de câble prédécoupée : en bas 2 x M20 ; en haut : 1 x M20, côté : 2 x M20/M25 (1 par côté)