

Référence **V-M20**
N° de catalogue **206910**

Gamme de livraison

Gamme			Equipements complémentaires généraux pour armoire
Equipements complémentaires			Fixation des câbles
Gamme			Equipements complémentaires
Fonction de base équipements complémentaires			Presse-étoupe
Gamme			Equipements complémentaires
Fonction de base			Equipements complémentaires RA-DI
Entrée de câble			M20
Diamètre de perçage		mm	20,5
diamètre extérieur câble		mm	6 - 13
Utilisation : câbles PRC ou PVC, 4 conducteurs		mm ²	H05VV-F4 x 2.5/3 x 4, NYM 5 x 1.5/5 x 2.5
Description			Classe de feu V2 selon UL94 Avec contre-écrou et décharge de traction intégrée
Matériau			Polyamide Sans halogène
Propriété de surface			RAL 7035
Information sur les éléments compris dans la fourniture			Avec contre-écrou et décharge de traction intégrée
Degré de protection			IP68 jusqu'à 5 bar (30 min)
Appareil individuel/Appareil complet			Appareil individuel
Connexion à SmartWire-DT			non

Caractéristiques techniques

Généralités

Conformité aux normes			IEC/EN 60947 VDE 0660
Résistance climatique			Chaleur humide, constante, selon IEC 60068-2-78 Chaleur humide cyclique, selon IEC 60068-2-30
Température ambiante			-25 - +70
Position de montage			Quelconque
Catégorie de surtension/Degré de pollution			III/3
Degré de protection			IP68 jusqu'à 5 bar (30 min)

Circuits électriques

Tension assignée d'isolement	U _i	V	500
Catégorie de surtension/Degré de pollution			III/3

Matériaux

Matériau			Polyamide Sans halogène
Couleur			Gris, RAL 7035
Constance thermique			-20 °C - 100 °C, brièvement jusqu'à env. 120 °C
Stabilité chimique			Résistance : à l'acétone, à l'essence, au benzène, au Diesel, aux graisses, aux huiles, aux solvants pour laques et peintures
Risque de crique de tension			faible
Résistance à la propagation de la flamme			Essai au fil incandescent 750 °C selon EN 60695-2-11
Classe de feu selon UL94			V2

Valeurs mécaniques

Catégorie de surtension/Degré de pollution			III/3
--	--	--	-------

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

Caractéristiques techniques ETIM 8.0

Accessoires pour entrée de câbles et de conduits (EG000009) / Presse-étoupe (EC000441)			
Electricité, Electronique, Automatisation et Commande / Installation électrique, appareillage / Appareillage de raccordement / Screwed cable gland (electr.) (ecl@ss10.0.1-27-14-44-32 [AFR797003])			
type de filetage			métrique
taille de filetages métrique/PG			20
taille de filetages en pouces NPT/filetage au pas du gaz			autre
inclinaison du filetage		mm	1.5
longueur de filetage		mm	10
dimension du profil		mm	30
dimension angulaire hexagonale		mm	0
pour diamètre de câble		mm	6 - 13
matériau			plastique
qualité du matériau			polyamide
traitement de la surface			non traité
sans halogène			oui
renforcé en fibre de verre			non
indice de protection (IP)			IP68
résistant aux chocs			oui
couleur			gris
numéro RAL			7035
protection contre les courbures			non
avec contre-écrou			oui
fixation sans contre-écrou			non
modèle			droit
joint multi-passages			non
raccord à écrou de câble plat			non
serre câble			oui
type de garniture d'étanchéité			anneau d'étanchéité à découper
raccord à écrou divisible			non
température d'utilisation		°C	-20 - 120
version anti-déflagration			non
pour Ex-Zone gaz			sans
pour poussière Ex-Zone			sans
pour câble blindé			non
finition CEM			non
blindé			non