

A2LC/20/M20-M20F-WM**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Les presse-étoupes de type A2LC conviennent pour les câbles non armés et fournissent un raccord de conduit à filetage femelle. Ils maintiennent une protection antidéflagrante Ex d et une protection contre les explosions Ex e à sécurité accrue

Informations générales de commande

Version	A2LC (Klippon non blindé avec filetage de raccordement de conduit, presse-étoupe Ex e/d), Raccord à vis, droit, M 20 x 1,5, 16 mm, OD min. 10 - OD max. 14 mm, Laiton, nickelé
Référence	1205110000
Type	A2LC/20/M20-M20F-WM
GTIN (EAN)	4050118074611
Qté.	24 pièce(s)

Date de création 13 mai 2025 13:53:48 CEST

Niveau du catalogue 10.05.2025 / Toutes modifications techniques réservées

1

A2LC/20/M20-M20F-WM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Hauteur	52,8 mm	Hauteur (pouces)	2,079 inch
Largeur	30,5 mm	Largeur (pouces)	1,201 inch
Longueur	68,8 mm	Longueur (pouces)	2,709 inch
Poids net	140 g		

Températures

Température de fonctionnement	-50 °C...120 °C
-------------------------------	-----------------

Classifications

ETIM 6.0	EC000441	ETIM 7.0	EC000441
ETIM 8.0	EC000441	ETIM 9.0	EC000441
ETIM 10.0	EC000441	ECLASS 9.0	27-14-44-32
ECLASS 9.1	27-14-44-34	ECLASS 10.0	27-14-44-32
ECLASS 11.0	27-14-44-32	ECLASS 12.0	27-14-08-04
ECLASS 13.0	27-14-08-04	ECLASS 14.0	27-14-08-04
ECLASS 15.0	27-14-08-04		

Caractéristiques générales

Bague d'étanchéité	Silicone	Couple de serrage	35 Nm
Degré de protection	IP66, IP68	Diamètre du câble extérieur, max.	14 mm
Diamètre du câble extérieur, min.	10 mm	Filetage (extérieur)	M 20 x 1,5
Halogène	Non	Joint	Silicone
Joint torique	Silicone	Longueur du filetage	16 mm
Matériau		Normes	EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-31, EN 60079-7, GB 12476.1, GB 12476.5, GB 3836.1, GB 3836.2, GB 3836.3, IEC 60079-0, IEC 60079-1, IEC 60079-31, IEC 60079-7
Notice d'installation	Laiton, nickelé Voir les instructions de montage	Pas de vis	1,5 mm
Plage de température d'utilisation, max.	120 °C	Plage de température d'utilisation, min.	-50 °C
Presse-étoupes	M 20	Silicone	Oui
Taille de clé 1	28 mm	Taille de clé 2	28 mm
Taille du filetage du conduit (métrique)	M20	Type de protection contre l'ignition	Ex d - antidéflagrant, Ex e - sécurité accrue

Numéros de certificat du presse-étoupe

Certificat N° (IECEX)	IECEXTPS16.0004X	Identification	II 2G 1D, Ex db IIC Gb, Ex eb IIC Gb, Ex ta IIIC Da
Numéro de certificat du presse-étoupe (ATEX)	TÜV IT 16ATEX 059X	Numéro de certificat du presse-étoupe (CCC)	2020322313000069
Numéro de certificat du presse-étoupe (IECEX)	IECEX TPS 16.0004X		

A2LC/20/M20-M20F-WM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Conformité environnementale du produit**

Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/connue)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9706e29a-947e-49f2-a4db-8015ded62160

Agréments

Agréments



Agréments MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319217/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319240/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319259/-T1z1mm-S800/
ROHS	Conforme

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	ATEX certification IEC Ex certification CCC approval of Cable glands CE Declaration of conformity
Données techniques	CAD data – STEP
Documentation utilisateur	Notice of installation
Catalogue	Catalogues in PDF-format