

KLIPPON POK 404012 EX

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Similaire à l'illustration



Le boîtier Klippon[®] POK est fabriqué à partir d'un polyester de haute qualité renforcé de fibres de verre et est idéal pour les applications et les environnements où la résistance à la corrosion, la résistance aux chocs et un indice de protection IP élevé sont exigés.

Caractéristiques principales de la vaste gamme de produits :

- Disponible en 17 tailles
- Deux finitions standard (couleurs) : gris (similaire au RAL 7001 pour l'usage industriel) et noir (similaire au RAL 9011 pour les environnements difficiles, Ex)
- Couvercle avec vis en acier inox, à tête cruciforme / à fente
- Joint moulé en silicone ou chloroprène
- Perçages de fixation à l'extérieur de la zone d'étanchéité pour assurer une protection élevée contre les infiltrations IP66
- Essai de résistance aux chocs jusqu'à 7 joules
- Montage directement sur le boîtier ou par le biais d'une plaque de maintien interne
- Montage directement sur paroi possible grâce à perçages de fixation ou pieds de montage
- Filetages pour la fixation de rails profilés et de plaques de montage
- Classe incendie jusqu'à E60 en fonction de la configuration

Weidmüller est en mesure de fabriquer et fournir ce boîtier en fonction des spécifications du client - équipé de toutes les bornes et de tous les presse-étoupes nécessaires.

Informations générales de commande

Version	Klippon POK (boîtier vide en polyester), Boîtier vide, Hauteur: 405 mm, Largeur: 400 mm, Profondeur: 120 mm, Matériau: Polyester renforcé fibre de verre, non traité, brillant, noir
Référence	1306150000
Type	KLIPPON POK 404012 EX
GTIN (EAN)	4050118108293
Qté.	1 pièce(s)
Outil nécessaire	9008540000

KLIPPON POK 404012 EX

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	120 mm	Profondeur (pouces)	4,724 inch
Hauteur	405 mm	Hauteur (pouces)	15,945 inch
Hauteur version la plus basse	120 mm	Largeur	400 mm
Largeur (pouces)	15,748 inch	Cote de fixation hauteur	355 mm
Cote de fixation largeur	380 mm	Poids net	5 501 g

Températures

Température de fonctionnement	-55 °C... 100 °C	Température de fonctionnement , min.	-55 °C
Température de fonctionnement , max.	100 °C		

Classifications

ETIM 6.0	EC002503	ETIM 7.0	EC002503
ETIM 8.0	EC002503	ECLASS 9.0	27-18-05-02
ECLASS 9.1	27-18-05-02	ECLASS 10.0	27-18-05-02
ECLASS 11.0	27-18-05-02	ECLASS 12.0	27-18-05-02

Caractéristiques générales

Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0	Classe de protection (UL)	Type 4, Type 4X
Couple des vis du couvercle	2,5 Nm	Couvercle	Oui
Degré de protection	IP66	Domaines d'utilisation :	Zones explosibles, Installations portuaires, Construction de machines, Industrie des processus, Transports
Epaisseur du matériau du coffret	5,99 mm	Epaisseur du matériau du couvercle	5 mm
Fixation du coffret	Installation à travers la paroi arrière du coffret, Pattes de fixation	Fixation du couvercle	Vis à tête fendue / cruciforme
Hauteur de l'orifice d'accès	393,02 mm	Largeur de l'orifice d'accès	388,02 mm
Matériau	Polyester renforcé fibre de verre	Matériau du joint	Silicone
Nombre de vis de couvercle	4	Normes	DIN EN 62208 - Boîtier vide standard, IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31
Plaque de presse-étoupes	Non	Surface	non traité, brillant
Température de fonctionnement , max.	100 °C	Température de fonctionnement , min.	-55 °C
Tenue aux chocs	Version ATEX 7 J		

Equipement horizontal

WDU 10 / ZDU 10	3x33	WDU 16 / ZDU 16	3x27
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	3x67	WDU 4 / ZDU 4	3x55
WDU 6 / ZDU 6	3x41		

Equipement vertical

WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	*	WDU 4 / ZDU 4	*
-----------------------------	---	---------------	---

KLIPPON POK 404012 EX

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

Caractéristiques techniques

info@weidmuller.com

www.weidmuller.com

IECEX IBE 13.0004X

Numéros de certificat du boîtier

Certificat N° (ATEX)	IBEXU 13ATEX 1004X	Certificat N° (IECEX)	IECEX IBE 13.0004X
Conditions d'homologation	ATEX, DNV, EAC, IECEX, LR, RMRS, UL AEx Class Div., UL AEx Class Zone, cULus, KC, CCC	Numéro d'attestation de conformité (AoC)	DE PS2600 160308 001ISS01
Numéro de certificat (EAC)	C-DE.HB07.B.00089-20	Numéro de certificat (LLOYDSREG)	14_20001
Numéro de certificat du boîtier de terminaisons (AEx)	E223792	Numéro de certificat du boîtier de terminaisons (ATEX)	IBEXU 13ATEX 1004 X
Numéro de certificat du boîtier de terminaisons (EAC)	C-DE.HB07.B.00089/20 Ex Terminal Box; C-DE.AJ54.B.00251/19 Ind. Terminal Box	Numéro de certificat du boîtier de terminaisons (IECEX)	IECEX IBE 13.0004X
Numéro de certificat du boîtier de terminaisons (INMETRO)	LMP 21.0021X	Numéro de certificat du boîtier de terminaisons (KOSHA)	16-AV4BO-0246X
Numéro de certificat du boîtier vide (AEx)	E223792	Numéro de certificat du boîtier vide (ATEX)	IBEXU 13ATEX 1003 U
Numéro de certificat du boîtier vide (IECEX)	IECEX IBE 13.0003U	Numéro de certificat, boîtier vide (EAC)	C-DE.HB07.B.00089/20
Numéro de déclaration de conformité (DoC LVD)	DE_PS2600_160412_001ISS01	N° de certificat (MARITREG)	19.00109.272
N° de certificat (cULus)	E256877		

Presse-étoupes droite

M12	60	M16	39
M20	30	M25	18
M32	7	M40	5
M50	4		

Presse-étoupes gauche

M12	60	M16	39
M20	30	M25	18
M32	7	M40	5
M50	4		

Presse-étoupes haut / bas

M12	62	M16	54
M20	33	M25	18
M32	14	M40	6
M50	4		

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	afb385d0-c52b-4449-8502-203596817ab0

KLIPPON POK 404012 EX

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmuller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
N° de certificat (cULus)	E256877

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	C-DE.HB07.B.00089-Empty Enclosures and Ex. Terminal Box CCC 2020322303002628 POK Assembly Enclosure UKCA TÜV 22 UKEX 7093 X UKCA TÜV 22 UKEX 7092 U Attestation of Conformity - Klippon POK Empty Enclosures - AoC DE PS2600 160308 001ISS03 RUC-DE.BE02.B.00173 14_20001 TAE00002R2 IECExIBE13.0004X 16-AV4BO-246X 19.00109.272 IBEXU13ATEX1003U IBEXU13ATEX1004X IECExIBE13.0003U INMETRO CERTIFICADO LMP 2 1.002 1X KLIPPON POK EU Declaration of Conformity - Klippon POK Empty Enclosures Ex - DoC DE PS2600 160412 001ISS02
Données techniques	CAD data – STEP
Données techniques	WSCAD
Spécifications appel d'offre	Klippon POK 404012 Ex_1306150000_DE Klippon POK 404012 Ex_1306150000_EN
Catalogue	Catalogues in PDF-format
Brochures	MB OVERV. PROCESS WD DE MB KLIPPON ENCL.TECN EN MB PROCESS EN FL KLIPPON POK EN FL SHIPBUILDING 2016 EN FL SHIPBUILDING 2016 EN

KLIPPON POK 404012 EX**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Dessins