

KLIPPON POK 161609 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: 160 mm, Largeur: 160 mm, Profondeur: 90 mm, Matériau: Polyester renforcé fibre de verre, non traité, brillant, noir
Référence	1306080000
Type	KLIPPON POK 161609 EX
GTIN (EAN)	4050118108477
Qté.	1 pièce(s)
Outil nécessaire	9008540000

KLIPPON POK 161609 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	90 mm	Profondeur (pouces)	3,543 inch
Hauteur	160 mm	Hauteur (pouces)	6,299 inch
Hauteur version la plus basse	90 mm	Largeur	160 mm
Largeur (pouces)	6,299 inch	Cote de fixation hauteur	110 mm
Cote de fixation largeur	140 mm	Poids net	1 313 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	5,4 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	148,02 mm	Largeur de l'orifice d'accès	148,02 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	1x9	WDU 16 / ZDU 16	1x7
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x17	WDU 4 / ZDU 4	1x14
WDU 6 / ZDU 6	1x11		

Equipement vertical

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

KLIPPON POK 161609 EX

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

Caractéristiques techniques

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Numéros de certificat du boîtier

Certificat N° (ATEX)	IBEXU13ATEX1003U	Certificat N° (IECEX)	IECEX IBE13.0004X
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)	IBEXU13ATEX1004 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)	IBEXU13ATEX1003 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	11	M16	6
M20	4	M25	2
M32	2	M40	1

Presse-étoupes gauche

M12	11	M16	6
M20	4	M25	2
M32	2	M40	1

Presse-étoupes haut / bas

M12	15	M16	12
M20	6	M25	3
M32	2	M40	2

Conformité environnementale du produit

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

KLIPPON POK 161609 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 161609 Ex_1306080000_DE Klippon POK 161609 Ex_1306080000_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 161609 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