

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Similaire à l'illustration







Depuis de nombreuses années le nom de Klippon® est synonyme de compétence et de qualité en matière de boîtiers.

La série de boîtiers industriels Klippon® EBi protège vos composants avec fiabilité, même lors d'une utilisation dans un milieu aux conditions moyennes. Elle est conçue pour des applications au quotidien. Avec le besoin toujours croissant de solutions personnalisées, le Klippon® EBi, avec son degré élevé de protection et de résistance aux chocs, satisfait toutes vos exigences. Notre produit standard est le Klippon® EBi QL – avec porte à charnière et verrouillage à panneton double. Vous pourrez choisir également la variante avec les vis de montage, fabriquée uniquement sur commande et soumise à une quantité minimum de commande. Les agréments DNV GL et cULus sont à votre disposition sur simple demande.

#### Informations générales de commande

Version	Klippon EBi QL (Essential Box industrial - Quarter Lock), Boîtier vide, Coffret inox, Hauteur: 400 mm, Largeur: 400 mm, Profondeur: 220 mm, Plaques presse-étoupes: inférieur, Matériau: Acier inox 1.4301 (304), brossé, argent
Référence	<u>2470850000</u>
Туре	KEBI QL 404022 S2B1
GTIN (EAN)	4050118591101
Qté.	1 pièce(s)



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

-			
Dim	ensions	et n	abioi

Profondeur	220 mm	Profondeur (pouces)	8,661 inch
Hauteur	400 mm	Hauteur (pouces)	15,748 inch
Largeur	400 mm	Largeur (pouces)	15,748 inch
Diamètre	9 mm	Cote de fixation hauteur	350 mm
Cote de fixation largeur	350 mm	Épaisseur du paroi, min.	2 mm
Épaisseur du paroi, max.	2 mm	Poids net	8 072 g

#### **Températures**

Température de fonctionnement	-40 °C85 °C	plage de température d'utilisation	-40 °C to 85 °C	
Classifications				

ETIM 6.0	EC000261	ETIM 7.0	EC000261
ETIM 8.0	EC000261	ECLASS 9.0	27-18-01-01
ECLASS 9.1	27-18-92-90	ECLASS 10.0	27-18-01-01
ECLASS 11.0	27-18-01-01	ECLASS 12.0	27-18-01-01

### Boîtier de mise à la terre

Mise à la terre, boîtier, capot	Écrous de mise à la terre M6 en acier inox soudés dans la base du boîtier et son couvercle.	Mise à la terre, boîtier, extérieur	Rivet de mise à la terre M6
Mise à la terre, boîtier, intérieur	Écrous de mise à la terre M6 en acier inox soudés dans la base du boîtier et son couvercle.		

## Caractéristiques générales

Angle d'ouverture du couvercle	125°	Classe de protection (UL)	Type 3, Type 4x, Type 5
Couvercle	Oui	Degré de protection	IP66
Domaines d'utilisation :	Installations portuaires, Construction de machines, Transports, Construction navale, Industrie du conditionnement, Industrie des processus	Epaisseur du matériau de la bride	1,5 mm
Epaisseur du matériau du coffret	1,5 mm	Epaisseur du matériau du couvercle	1,5 mm
Fixation de montage	vissé	Fixation du coffret	Pattes de fixation, Installation à travers la paroi arrière du coffret
Fixation du couvercle	Fermeture quart de tour avec insert fendu	Hauteur de l'orifice d'accès	343 mm
Largeur de l'orifice d'accès	343 mm	Matériau	Acier inox 1.4301 (304)
Matériau du joint	PUR expansé, EPDM	Matériau du joint de couvercle	PUR expansé
Matériau du joint de la plaque de presse étoupes	EPDM	Montage de la plaque de presse-étoupe	s TX20 Vis torx inox M5
Normes	DIN EN 62208, IEC 60529	Plaque de presse-étoupes	Oui
Plaques presse-étoupes	inférieur	Surface	brossé
Température de fonctionnement , max.	85 °C	Température de fonctionnement , min.	-40 °C
Tenue aux chocs	10.00 J		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

	_		
Eam	pement	horiza	ontal

WDU 10 / ZDU 10	4x28	WDU 16 / ZDU 16	4x23
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	4x56	WDU 35 / ZDU 35	4x18
WDU 4 / ZDU 4	4x47	WDU 6 / ZDU 6	4x35

### **Equipement vertical**

WDU 10 / ZDU 10	4x28	WDU 16 / ZDU 16	4x23
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	4x56	WDU 35 / ZDU 35	4x18
WDU 4 / ZDU 4	4x47	WDU 6 / ZDU 6	4x35

#### Numéros de certificat du boîtier

Conditions d'homologation	cULus	Numéro de certificat (DNVGL)	TAE00002RN
Numéro de déclaration de conformité	DE PS2650 180129	Nº de certificat (cULus)	
(DoC LVD)	001ISS00		E243298

#### Presse-étoupes droite

M12	112	M16	65
M20	40	M25	24
M32	21	M40	10
M50	8	M63	3
M75	2		

#### Presse-étoupes gauche

M12	112	M16	65
M20	40	M25	24
M20 M32	21	M40	10
M50	8	M63	3
M75	2		

#### Presse-étoupes haut / bas

M12	112	M16	65
M20	40	M25	24
M32	21	M40	10
M50 M75	8	M63	3
M75	2		

#### **Agréments**

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Nº de certificat (cULus)	E243298



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

## Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de	<u>TAE00002RN</u>
conformité	Declaration of Conformity
Données techniques	CAD data – STEP
Données techniques	<u>EPLAN</u>
Documentation utilisateur	Mounting Instructions Empty enclosures Klippon
Catalogue	Catalogues in PDF-format



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Dessins**

#### **Dessin coté**

