

KLIPPON POK51 M20WCSS E**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



Under många år har varumärket Klippon® stått för kompetens och kvalitet vad gäller kapslingar, särskilt om kunden kräver lösningar för industriella standardapplikationer och applikationer i explosionsfarliga områden.

Weidmüller uppfyller dessa krav med sitt sortiment av kapslingar av stålplåt i den nya Klippon® TB-serien. Dessa finns i Multi-Hinge- (MH) och Quarter-Lock- (QL) versionerna, Klippon® STB-serien och aluminiumkapslingarna Klippon® K serien.

Portföljen kompletteras med polyesterkapslingar ur Klippon® POK-serien och med polykarbonatkapslingar. Oavsett vilken applikation användare planerar, erbjuder Weidmüller alla sina kunder talrika noggrant passande kapslingslösningar och individuella tjänster: nyckelfärdiga kapslingar med kundspecifika konfigurationer såsom montageskenor, borrarade hål, kabelförskruvningar, utskärningar, särskilda ytbehandlingar och mycket annat.

Allmänna beställningsdata

Typ	KLIPPON POK51 M20WCSS E
Art.nr.	800004229
Artikelbeteckning	Kopplingslåda, ATEX II 2GD T85°C Ex e II T6, KLIPPON POK 161609 EX, KL SET 32W4 S, Borrarade hål Sida A: 4 x M20x1,5, Borrarade hål Sida B: 4 x M20x1,5
GTIN (EAN)	4032248986712
Frp	1 Stück
Referensprodukt	1306080000

KLIPPON POK51 M20WCSS E**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Tekniska data**Mått och vikter**

Nettovikt 1 790,184 g

Certifikatnummer kapslingCertifikatnummer för bestyckad kapsling
(ATEX)

IBExU13ATEX1004 X

Certifikatnummer för bestyckad kapsling
(IECEx)

IECEx IBE 13.0004X

Certifikatnummer, bestyckad kapsling
(EAC)

RU C-DE.ГБ08.B.01328

Kapsling

Borrade hål Sida A

4 x M20x1,5

Borrade hål Sida B

4 x M20x1,5

Material

glasfiber-förstärkt polyester

Klassificeringar

ETIM 5.0

EC000058

ETIM 6.0

EC002503

eClass 6.2

27-14-91-07

eClass 7.1

27-14-91-07

eClass 8.1

27-14-91-07

eClass 9.0

27-18-05-02

eClass 9.1

27-18-05-90

Godkännanden

Godkännanden

**Downloads**

Broschyr/Katalog

[CAT 5 ENCL 17/18 EN](#)

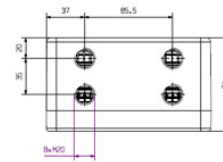
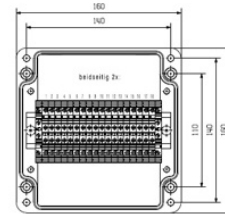
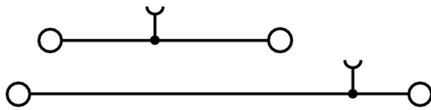
PDF (3D)

[8000004229.pdf](#)

KLIPPON POK51 M20WCSS E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Ritningar



Klippon POK (tom kapsling i polyester) KLIPPON POK 161609 EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com



Klippon® POK – polyesterkapsling

De glasfiberförstärkta polyesterkapslingarna i Klippon® POK-sortimentet erbjuder en högkvalitativ lösning för skyddande av elektriska komponenter. Kapslingarna är lämpliga överallt där korrosionstålighet, slagålighet och en hög skyddsklass krävs.

Egenskaper:

- glasfiberförstärkt polyester
- 17 storlekar
- Två standardfärger: grå (liknande RAL 7001) och svart (liknande RAL 9011)
- Lock med skruvar i rostfritt stål i utformning med krysspår/spår
- Gjuten packning tillverkad av silikon eller kloropren
- Montagehål utanför tätningen
- Montage direkt i kapslingen eller med användning av en intern montageplatta
- Direkt vägginfästning möjlig med användning av montagehål eller montagefötter
- Infästningsgänga för att fästa montageskenor och -plattor
- Weidmüller tillverkar och levererar kapslingarna i enlighet med kundens önskemål bestyckade med plintar och förskruvningar.

Allmänna beställningsdata

Typ	KLIPPON POK 161609 EX
Art.nr.	1306080000
Artikelbeteckning	Klippon POK (tom kapsling i polyester), Tom kapsling, Höjd: 160 mm, Bredd: 160 mm, Djup: 90 mm, Material: glasfiber-förstärkt polyester, obehandlad, glänsande, svart
GTIN (EAN)	4050118108477
Frp	1 Stück
Verktyg som behövs	9008540000

**Klippon POK (tom kapsling i polyester)
KLIPPON POK 161609 EX**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Tekniska data**Mått och vikter**

Bredd	160 mm	Byggbredd (tum)	6,299 inch
Höjd	160 mm	Bygghöjd (tum)	6,299 inch
Höjd lägstbyggande	90 mm	Djup	90 mm
Byggdjup (tum)	3,543 inch	Montagemått bredd	140 mm
Montagemått höjd	110 mm	Nettovikt	1 313 g

Allmän information tillbehör

Material	glasfiber-förstärkt polyester	Materialtjocklek	5,99 mm
Montagemått bredd	140 mm	Montagemått höjd	110 mm
Yta	obehandlad, glänsande		

Allmänna uppgifter

Användningsområden	Explosionsfarliga områden, Hamnanläggningar, Maskintillverkning, Processindustri, Transportväsende	Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0
Materialtjocklek	5,99 mm	Materialtjocklek kapsling	5,99 mm
Materialtjocklek lock	5,4 mm	Monteringsanvisning	Direktmontage, Monteringsöglor
Normer	DIN EN 62208 – Standard tomma kapslingar, IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31	Vridmoment för lockskravar	2,5 Nm
Material	glasfiber-förstärkt polyester	Tätningmaterial	Silikon
Yta	obehandlad, glänsande	Driftstemperatur, min.	-55 °C
Driftstemperatur, max	100 °C	Slagtålighet	7 J ATEX-Version
Skyddsklass	IP66	Kapslingens fastsättning	Installation genom kapslingens bakvägg, Fästörön
Fastsättning av lock	Spår-/krysspårsskrivar		

Bestyckning horisontal

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		

Bestyckning vertikal

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

Certifikatnummer kapsling

Certifikatnummer för bestyckad kapsling (ATEX)	IBExU13ATEX1004 X	Certifikatnummer för tom kapsling (ATEX)	IBExU13ATEX1030 U
Certifikatnummer för bestyckad kapsling (IECEX)	IECEX IBE 13.0004X	Certifikatnummer för tom kapsling (IECEX)	IECEX IBE 13.0003U
Certifikatnummer, bestyckad kapsling (EAC)	RU C-DE.ГБ08.B.01328	Certifikatnummer, tom kapsling (EAC)	RU C-DE.ГБ08.B.00472
Certifikatnummer för bestyckad kapsling (AEx)	E223792	Certifikatnummer för tom kapsling (AEx)	E223792
Certifikatnummer, bestyckad kapsling (KOSHA)	16-AV4BO-0246X	Certifikat nr. (GERMLLOYD)	TAE00002R2
Certifikat-Nr. (MARITREG)	14.40041.250	Certifikat-Nr. (cULus)	E256877

Skapandedatum den 10 juli 2019 13:52:52 CEST

Klippon POK (tom kapsling i polyester) KLIPPON POK 161609 EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Tekniska data

Förskruvningar

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

Förskruvningar höger

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

Förskruvningar uppe / nere

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

Klassificeringar

ETIM 5.0	EC002503	ETIM 6.0	EC002503
eClass 6.2	27-18-05-02	eClass 7.1	27-18-05-02
eClass 8.1	27-18-05-02	eClass 9.0	27-18-05-02
eClass 9.1	27-18-05-02		

Godkännanden

Godkännanden



ROHS Uppfyllelse

Downloads

Användardokumentation	MB KLIPPON ENCL.TECN.DE Assembly guidelines - empty enclosures
Broschyr/Katalog	MB OVERV. PROCESS WD DE MB KLIPPON ENCL.TECN.EN MB PROCESS EN CAT 5 ENCL 17/18 EN FL KLIPPON POK EN FL SHIPBUILDING 2016 EN
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	Attestation of Conformity - Klippon POK Empty Enclosures - AoC DE PS2600 160308 001ISS01 EU Declaration of Conformity - Klippon POK Empty Enclosures Ex - DoC DE PS2600 160412 001ISS01
Teknikuppgifter	EPLAN.WSCAD
Teknikuppgifter Data	STEP
Upphandlingsspecifikation	Klippon POK 161609 Ex_1306080000_DE Klippon POK 161609 Ex_1306080000_EN

Skapandedatum den 10 juli 2019 13:52:52 CEST

Datablad**Klippon POK (tom kapsling i polyester)
KLIPPON POK 161609 EX**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Ritningar