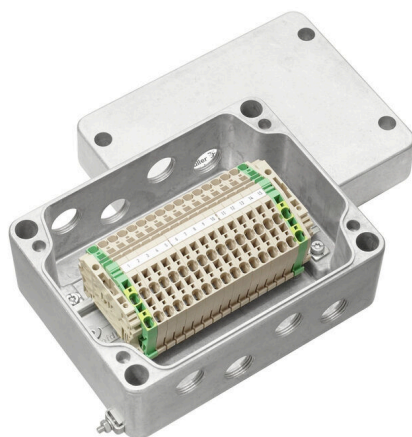


**KLIPPON K5 4M20ZCSS EX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

Olika typer av terminalboxar är tillgängliga för installation av signal/strömförsörjningar eller distributörer i explosiva riskzoner. Terminalboxar är explosionsskyddad utrustning godkänd för användning i Ex

områden i zon 0, 1, 2 och 20, 21, 22. De är certifierade i enlighet med de senaste internationella standarderna Ex e, Ex ia och Ex tb. Kundenspecifik konfiguration innebär att dessa terminalboxar är den optimala lösningen för alla tillämpningar. Använd produktöversikten för att hitta rätt lösning för dig! Kombinera kaspplingen, med eller utan gängade hål, en lämplig monteringsskena eller förmonterade uttag. Vi har satt samman ett mindre urval, men vi hjälper dig gärna med en skräddarsydd lösning.

Egenskaper:

- Tillgängligt i fler olika versioner för att uppfylla kundens krav
- Ytterligare internationella godkännanden utöver IECEx och ATEX är också tillgängliga
- Ökad kvalitet tack vare användning av etablerade basprodukter i Klippon® varumärket

**Allmänna beställningsdata**

|            |                                                                                                                                           |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Utförande  | Kopplingslåda, ATEX II 2GD T85°C Ex e II T6, KLIPPON K5 EX, KL SET 15Z4 SBorrade hål Sida A: 4 x M20x1,5, Borrade hål Sida B: 4 x M20x1,5 |
| Art.nr.    | <a href="#">8000004219</a>                                                                                                                |
| Typ        | KLIPPON K5 4M20ZCSS EX                                                                                                                    |
| GTIN (EAN) | 4032248986729                                                                                                                             |
| Förp.      | 1 items                                                                                                                                   |

## KLIPPON K5 4M20ZCSS EX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Godkännanden

|      |             |
|------|-------------|
| ROHS | Uppfyllelse |
|------|-------------|

## Mått och vikter

|           |        |                 |             |
|-----------|--------|-----------------|-------------|
| Djup      | 90 mm  | Byggdjup (tum)  | 3.5433 inch |
| Höjd      | 130 mm | Bygghöjd (tum)  | 5.1181 inch |
| Bredd     | 170 mm | Byggbredd (tum) | 6.6929 inch |
| Nettovikt | 1700 g |                 |             |

## Miljööverensstämmelse för produkt

|                            |                                |
|----------------------------|--------------------------------|
| RoHS-kompatibilitetsstatus | Kompatibel utan undantag       |
| REACH SVHC                 | Nej mSvHC över 0,1 viktprocent |

## Certifikatnummer kapsling

|                                    |                   |                                     |                    |
|------------------------------------|-------------------|-------------------------------------|--------------------|
| Certifikat-nr. för plintbox (ATEX) | IBExU12ATEX1145 X | Certifikat-nr. för plintbox (IECEx) | IECEx IBE 13.0002X |
|------------------------------------|-------------------|-------------------------------------|--------------------|

## Materialdata

|     |            |                        |                  |
|-----|------------|------------------------|------------------|
| Yta | obehandlad | Grundläggande material | Aluminium AlSi12 |
|-----|------------|------------------------|------------------|

## Allmänna data

|             |            |
|-------------|------------|
| Skyddsklass | IP66, IP67 |
|-------------|------------|

## Kapsling

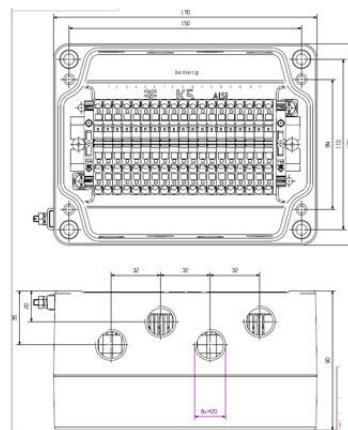
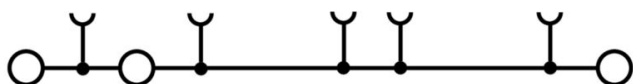
|                        |                  |                    |             |
|------------------------|------------------|--------------------|-------------|
| Grundläggande material | Aluminium AlSi12 | Borrade hål Sida A | 4 x M20x1.5 |
| Borrade hål Sida B     | 4 x M20x1.5      |                    |             |

## Standard-kännetecken

|           |                              |                 |                                              |
|-----------|------------------------------|-----------------|----------------------------------------------|
| Utförande | ATEX II 2GD T85°C Ex e II T6 | Referensprodukt | <a href="#">KLIPPON K5 EX, KL SET 15Z4 S</a> |
|-----------|------------------------------|-----------------|----------------------------------------------|

## Klassificeringar

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002503    | ETIM 9.0    | EC002503    |
| ETIM 10.0   | EC002503    | ECLASS 14.0 | 27-18-05-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-18-05-02 |             |             |



## KLIPPON K5 4M20ZCSS EX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Tillbehör

### Blindproppar i plast Ex e/i 7 Joule



Kabelförskruvningsportföljen avrundas med ett stort antal tillbehör.

### Allmänna beställningsdata

|            |                            |                                                                      |
|------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Typ        | VP M20 EX SI 7J            | Utförande                                                            |
| Art.nr.    | <a href="#">2066730000</a> | VPK EX 7J (Ex blindpropp, plast, 7J), Låspropp, stängd, M 20, 11 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118415346              | IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), Polyamid 6                 |
| Förp.      | 100 ST                     |                                                                      |

### KSG BN O NI - Förnicklat utförande med neoprentätning



KSG är uteslutande avsedd för icke armerade kablar och ledningar. Om kabelförskruvningen beställs med en tätning i neopren, möjliggörs ett temperaturområde från -35°C till +90°C. Väljs en tätning med silikon garanteras ett temperaturområde från -60°C till +180°C. Förskruvningens O-ring som ingår i leveransen är tillverkad i samma material. Med tätningsmaterialet uppnås skyddsklass IP 66 resp. IP 68 vid ett vattendjup på 25 meter (2,5 bar). KSG är godkänd för den tryckfasta kapslingen Ex d och den högre säkerheten Ex e.

### Allmänna beställningsdata

|            |                            |                                                                    |
|------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Typ        | KSG M20 BN O NI 2 G20      | Utförande                                                          |
| Art.nr.    | <a href="#">1911560000</a> | VG K (Klippon standard Ex förskruvning), kabelförskruvning, Rak, M |
| GTIN (EAN) | 4032248539604              | 20, 16 mm, OD min. 9.6 - OD max. 14 mm, ID min. 9.40 - ID max.     |
| Förp.      | 20 ST                      | 14.00 mm, IP66, IP68 - 2,5 bar, Mässing, förnicklad                |

### Yttergänga M20



ADAP-seriens adapterar ger flexibilitet och mångsidighet när de sitter i oanvända ingångar i Ex-utrustning och bibehåller samtidigt flamsäkerhet Ex d och förhöjd säkerhet Ex e explosionsskydd och IP66/67/68 inträngningshastighet.

### Allmänna beställningsdata

|            |                            |                                                                   |
|------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Typ        | ADAP EX M20-M16            | Utförande                                                         |
| Art.nr.    | <a href="#">1737560000</a> | ADAP (adapter, utökningar och reduceringar), Adapter, M 20 ,M 16, |
| GTIN (EAN) | 4008190957599              | IP54, Mässing, förnicklad                                         |
| Förp.      | 1 ST                       |                                                                   |