

# RockStar® Bases y capotas IP68

|                                |                                |     |
|--------------------------------|--------------------------------|-----|
| RockStar® Bases y capotas IP68 | Introducción                   | F.2 |
|                                | RockStar® Bases y capotas IP68 | F.4 |
|                                | Grupo 1 - 8                    |     |

## RockStar® Bases y capotas IP68

Las nuevas carcasas RockStar®, resistentes al agua de mar y con una máxima resistencia a los golpes, en IP68 e IP69K, han sido desarrolladas para su empleo en condiciones ambientales extremas y pueden soportar los elevados requisitos de vibración según la norma DIN EN 61373 cat 2 (soporte giratorio). De este modo, esta gama de bases y capotas resulta especialmente adecuada para el funcionamiento libre de fallos y sin necesidad de mantenimiento en aplicaciones de transporte y de control de tráfico, así como en la generación de energía y en aplicaciones con exigencias climáticas extremas.

En el marco del desarrollo de las carcasas RockStar® IP68, Weidmüller ha adoptado además medidas constructivas a fin de diseñar las carcasas a prueba de EMC con la máxima eficacia. La combinación de bases abiertas o cerradas con la capota permite obtener una estructura de laberinto que garantiza una gran atenuación de apantallamiento.

Las carcasas RockStar® IP68 se pueden adquirir en los grupos 1, 3, 4, 6, 8 y 8 XXL, y se pueden combinar con todos los conectores modulares y con un número fijo de polos.

### Resistentes a los golpes

Una construcción optimizada para obtener una gran resistencia a los golpes y, de este modo, una larga duración.



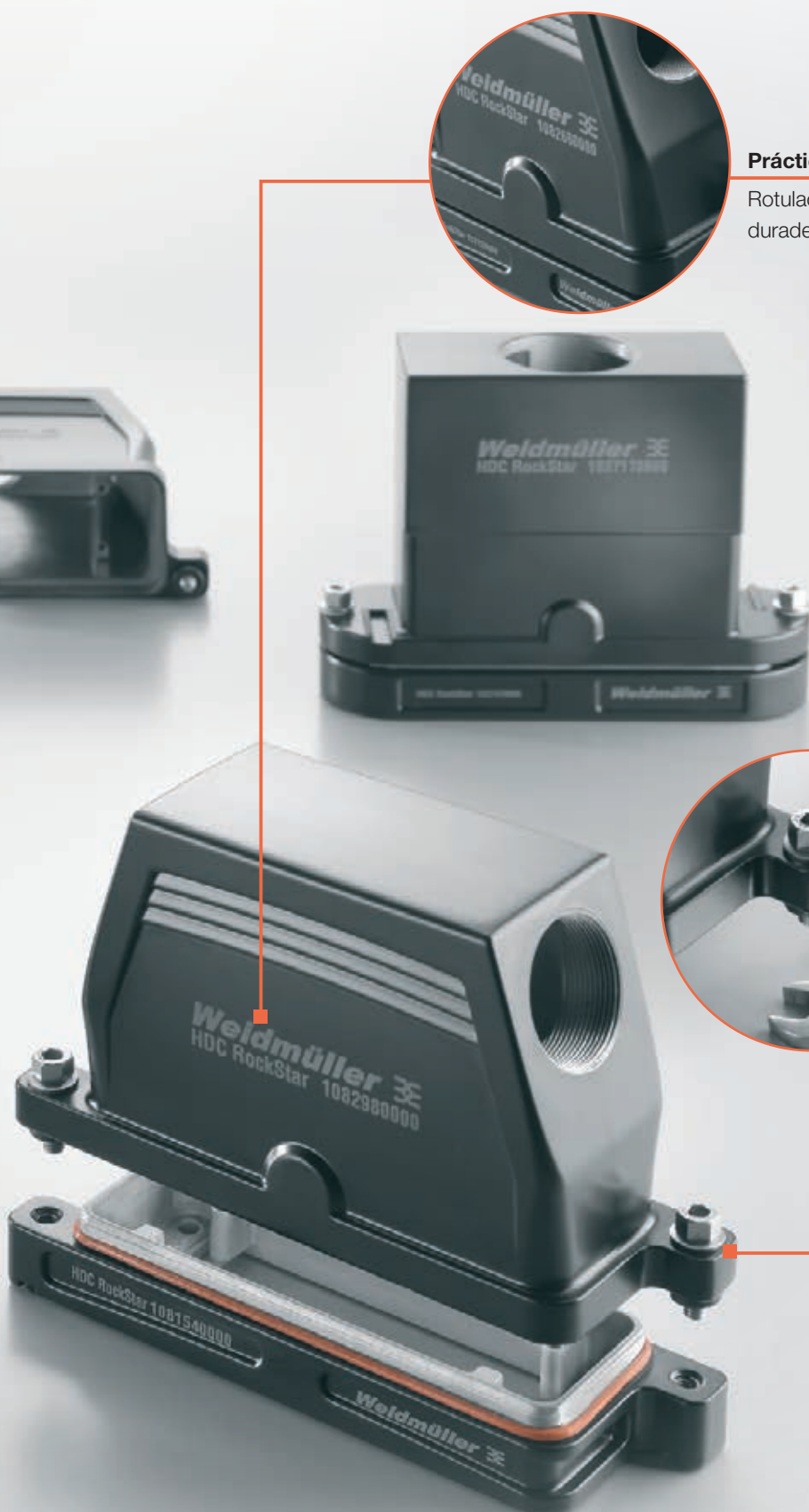
**Práctico**

Rotulación láser para una identificación duradera y una asignación más rápida.

F

**Sistema sencillo**

El enclavamiento de la carcasa se realiza mediante una conexión brida-tornillo con tornillo de interior y exterior hexagonal.



RockStar® Bases y capotas IP68

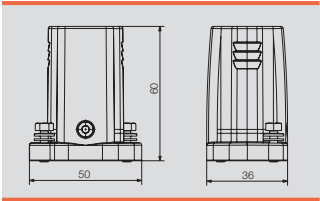
Cierre por tornillo  
Grupo 1

Parte superior

Capota, entrada cable superior



| a       | Versión   | b (mm) | Tipo                   | Código     |
|---------|-----------|--------|------------------------|------------|
| M 20    | con rosca | 60     | HDC IP68 04A TOS 1M20  | 1082390000 |
| PG 13,5 | con rosca | 60     | HDC IP68 04A TOS 1PG13 | 1082410000 |

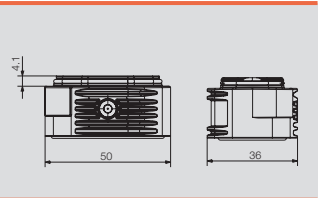


Cierre por tornillo  
Grupo 1

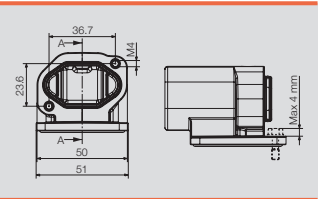
Parte inferior



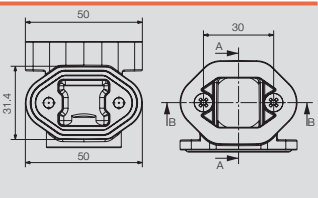
| a | Versión | b (mm) | Tipo            | Código     |
|---|---------|--------|-----------------|------------|
|   |         | 24,4   | HDC IP68 04A AS | 1081470000 |



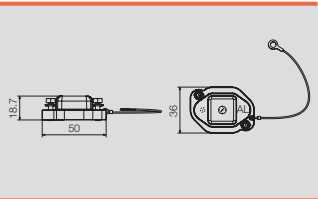
| a    | Versión   | b (mm) | Tipo                  | Código     |
|------|-----------|--------|-----------------------|------------|
| M 20 | con rosca | 43,7   | HDC IP68 04A AWS 1M20 | 1081480000 |
|      |           | 43,7   | HDC IP68 04A AWS      | 1081490000 |



| a       | Versión   | b (mm) | Tipo                   | Código     |
|---------|-----------|--------|------------------------|------------|
|         |           | 38,6   | HDC IP68 04A ADS       | 1083130000 |
| PG 13,5 | con rosca | 38,6   | HDC IP68 04A ADS 1PG13 | 1083120000 |



| Versión | b (mm) | Tipo               | Código     |
|---------|--------|--------------------|------------|
|         | 18,7   | HDC IP68 04A COVER | 1083110000 |



RockStar® Bases y capotas IP68

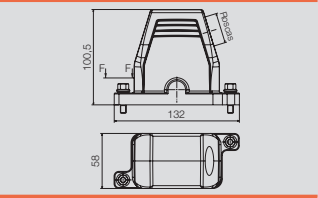
Cierre por tornillo  
Grupo 3

Parte superior

Capota, entrada cable lateral



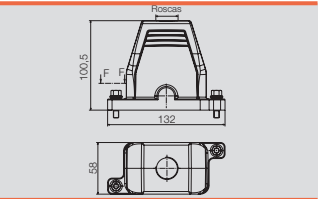
| a     | Versión   | b (mm) | Tipo                   | Código     |
|-------|-----------|--------|------------------------|------------|
| M 20  | con rosca | 100,5  | HDC IP68 06B TSS 1M20  | 1082510000 |
| M 25  | con rosca | 100,5  | HDC IP68 06B TSS 1M25  | 1082530000 |
| M 32  | con rosca | 100,5  | HDC IP68 06B TSS 1M32  | 1082550000 |
| PG 16 | con rosca | 100,5  | HDC IP68 06B TSS 1PG16 | 1082560000 |
| PG 21 | con rosca | 100,5  | HDC IP68 06B TSS 1PG21 | 1082570000 |



Capota, entrada cable superior



| a     | Versión   | b (mm) | Tipo                   | Código     |
|-------|-----------|--------|------------------------|------------|
| M 20  | con rosca | 100,5  | HDC IP68 06B TOS 1M20  | 1082420000 |
| M 25  | con rosca | 100,5  | HDC IP68 06B TOS 1M25  | 1082430000 |
| M 32  | con rosca | 100,5  | HDC IP68 06B TOS 1M32  | 1082440000 |
| M 40  | con rosca | 100,5  | HDC IP68 06B TOS 1M40  | 1082450000 |
| PG 16 | con rosca | 100,5  | HDC IP68 06B TOS 1PG16 | 1082460000 |
| PG 21 | con rosca | 100,5  | HDC IP68 06B TOS 1PG21 | 1082470000 |
| PG 29 | con rosca | 100,5  | HDC IP68 06B TOS 1PG29 | 1082480000 |



## Cierre por tornillo

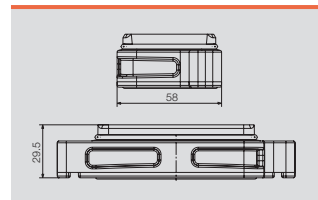
## Grupo 3

## Parte inferior

## Base abierta



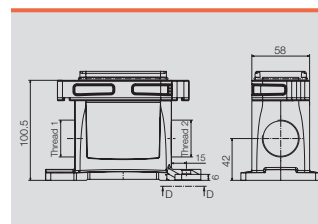
| Versión | b (mm)          | Tipo | Código            |
|---------|-----------------|------|-------------------|
| 29,5    | HDC IP68 06B AS |      | <b>1081510000</b> |



## Base cerrada



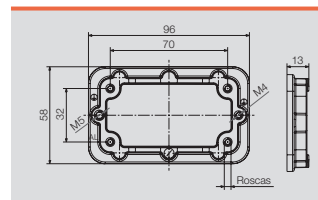
| a     | Versión   | b (mm) | Tipo                  | Código            |
|-------|-----------|--------|-----------------------|-------------------|
| M 20  | con rosca | 100,5  | HDC IP68 06B SS 1M20  | <b>1081180000</b> |
| M 20  | con rosca | 100,5  | HDC IP68 06B SS 2M20  | <b>1081250000</b> |
| M 25  | con rosca | 100,5  | HDC IP68 06B SS 1M25  | <b>1081190000</b> |
| M 25  | con rosca | 100,5  | HDC IP68 06B SS 2M25  | <b>1081240000</b> |
| M 32  | con rosca | 100,5  | HDC IP68 06B SS 1M32  | <b>1081210000</b> |
| M 32  | con rosca | 100,5  | HDC IP68 06B SS 2M32  | <b>1081220000</b> |
| PG 29 | con rosca | 100,5  | HDC IP68 06B SS 1PG29 | <b>1081230000</b> |
| PG 29 | con rosca | 100,5  | HDC IP68 06B SS 2PG29 | <b>1081260000</b> |



## Marco complementario



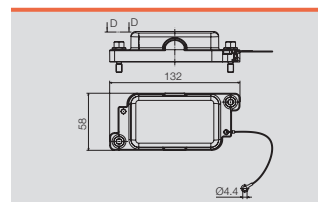
| a | Versión | b (mm) | Tipo                  | Código            |
|---|---------|--------|-----------------------|-------------------|
|   |         | 13     | HDC IP65 06B FRAME M4 | <b>1081550000</b> |
|   |         | 13     | HDC IP68 06B FRAME M6 | <b>1110890000</b> |



## Tapa



| Versión | b (mm)             | Tipo | Código            |
|---------|--------------------|------|-------------------|
| 31      | HDC IP68 06B COVER |      | <b>1083060000</b> |



RockStar® Bases y capotas IP68

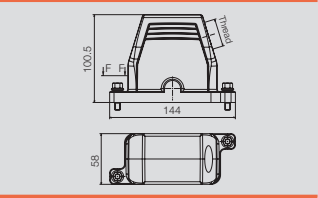
Cierre por tornillo  
Grupo 4

Parte superior

Capota, entrada cable lateral



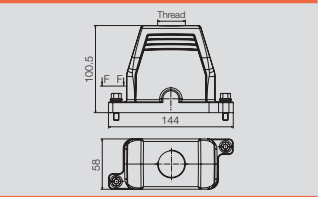
| a     | Versión   | b (mm) | Tipo                   | Código     |
|-------|-----------|--------|------------------------|------------|
| M 20  | con rosca | 100,5  | HDC IP68 10B TSS 1M20  | 1082690000 |
| M 25  | con rosca | 100,5  | HDC IP68 10B TSS 1M25  | 1082650000 |
| M 32  | con rosca | 100,5  | HDC IP68 10B TSS 1M32  | 1082660000 |
| PG 21 | con rosca | 100,5  | HDC IP68 10B TSS 1PG21 | 1082670000 |
| PG 29 | con rosca | 100,5  | HDC IP68 10B TSS 1PG29 | 1082680000 |



Capota, entrada cable superior



| a     | Versión   | b (mm) | Tipo                   | Código     |
|-------|-----------|--------|------------------------|------------|
| M 20  | con rosca | 100,5  | HDC IP68 10B TOS 1M20  | 1082580000 |
| M 25  | con rosca | 100,5  | HDC IP68 10B TOS 1M25  | 1082590000 |
| M 32  | con rosca | 100,5  | HDC IP68 10B TOS 1M32  | 1082610000 |
| PG 16 | con rosca | 100,5  | HDC IP68 10B TOS 1PG16 | 1082620000 |
| PG 21 | con rosca | 100,5  | HDC IP68 10B TOS 1PG21 | 1082630000 |
| PG 29 | con rosca | 100,5  | HDC IP68 10B TOS 1PG29 | 1082640000 |



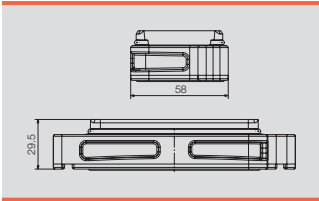
Cierre por tornillo  
Grupo 4

Parte inferior

Base abierta



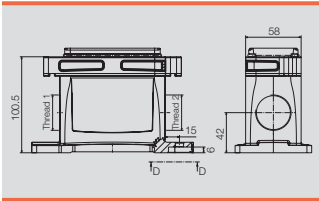
| Versión | b (mm)          | Tipo | Código     |
|---------|-----------------|------|------------|
| 29,5    | HDC IP68 10B AS |      | 1081520000 |



Base cerrada



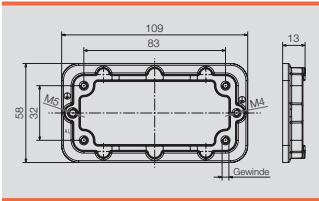
| a     | Versión   | b (mm) | Tipo                  | Código     |
|-------|-----------|--------|-----------------------|------------|
| M 20  | con rosca | 100,5  | HDC IP68 10B SS 1M20  | 1081270000 |
| M 20  | con rosca | 100,5  | HDC IP68 10B SS 2M20  | 1081310000 |
| M 32  | con rosca | 100,5  | HDC IP68 10B SS 1M32  | 1081280000 |
| M 32  | con rosca | 100,5  | HDC IP68 10B SS 2M32  | 1081320000 |
| PG 29 | con rosca | 100,5  | HDC IP68 10B SS 1PG29 | 1081290000 |
| PG 29 | con rosca | 100,5  | HDC IP68 10B SS 2PG29 | 1081330000 |



Marco complementario



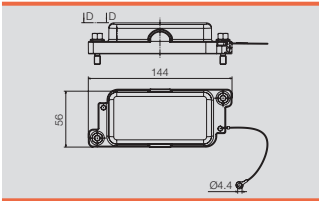
| a | Versión | b (mm) | Tipo                  | Código     |
|---|---------|--------|-----------------------|------------|
|   |         | 13     | HDC IP65 10B FRAME M4 | 1081560000 |
|   |         | 13     | HDC IP68 10B FRAME M6 | 1110900000 |



Tapa



| Versión | b (mm)             | Tipo | Código     |
|---------|--------------------|------|------------|
| 31      | HDC IP68 10B COVER |      | 1083070000 |



## RockStar® Bases y capotas IP68

## Cierre por tornillo

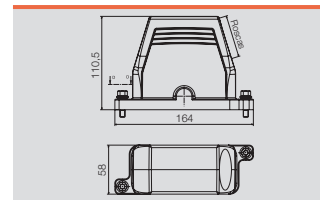
## Grupo 6

## Parte superior

## Capota, entrada cable lateral



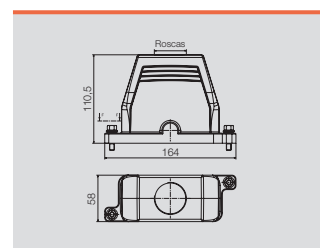
| a     | Versión   | b (mm) | Tipo                   | Código     |
|-------|-----------|--------|------------------------|------------|
| M 32  | con rosca | 164    | HDC IP68 16B TSS 1M32  | 1082800000 |
| M 40  | con rosca | 164    | HDC IP68 16B TSS 1M40  | 1082810000 |
| M 50  | con rosca | 164    | HDC IP68 16B TSS 1M50  | 1082820000 |
| PG 21 | con rosca | 164    | HDC IP68 16B TSS 1PG21 | 1082830000 |
| PG 29 | con rosca | 164    | HDC IP68 16B TSS 1PG29 | 1082840000 |
| PG 36 | con rosca | 164    | HDC IP68 16B TSS 1PG36 | 1082850000 |



## Capota, entrada cable superior



| a     | Versión   | b (mm) | Tipo                   | Código     |
|-------|-----------|--------|------------------------|------------|
| M 25  | con rosca | 164    | HDC IP68 16B TOS 1M25  | 1082700000 |
| M 25  | con rosca | 164    | HDC IP68 16B TOS 2M25  | 1082780000 |
| M 32  | con rosca | 164    | HDC IP68 16B TOS 1M32  | 1082710000 |
| M 40  | con rosca | 164    | HDC IP68 16B TOS 1M40  | 1082720000 |
| M 50  | con rosca | 164    | HDC IP68 16B TOS 1M50  | 1082730000 |
| PG 21 | con rosca | 164    | HDC IP68 16B TOS 1PG21 | 1082750000 |
| PG 21 | con rosca | 164    | HDC IP68 16B TOS 2PG21 | 1082740000 |
| PG 29 | con rosca | 164    | HDC IP68 16B TOS 1PG29 | 1082760000 |
| PG 36 | con rosca | 164    | HDC IP68 16B TOS 1PG36 | 1082770000 |



## Cierre por tornillo

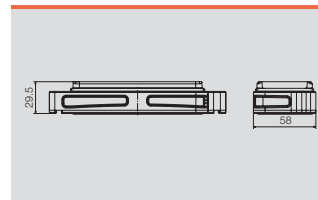
## Grupo 6

## Parte inferior

## Base abierta



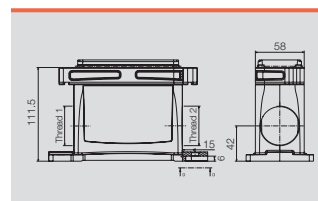
| Versión | b (mm) | Tipo            | Código     |
|---------|--------|-----------------|------------|
|         | 21     | HDC IP68 16B AS | 1081530000 |



## Base cerrada



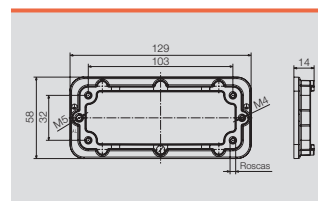
| a | Versión         | b (mm) | Tipo                  | Código     |
|---|-----------------|--------|-----------------------|------------|
|   |                 | 111,5  | HDC IP68 16B SS       | 1081340000 |
|   | M 32 con rosca  | 111,5  | HDC IP68 16B SS 1M32  | 1081350000 |
|   | M 32 con rosca  | 111,5  | HDC IP68 16B SS 2M32  | 1081390000 |
|   | M 40 con rosca  | 111,5  | HDC IP68 16B SS 1M40  | 1081360000 |
|   | M 40 con rosca  | 111,5  | HDC IP68 16B SS 2M40  | 1081370000 |
|   | PG 36 con rosca | 111,5  | HDC IP68 16B SS 1PG36 | 1081380000 |



## Marco complementario



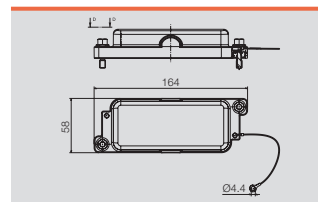
| a | Versión | b (mm) | Tipo                  | Código     |
|---|---------|--------|-----------------------|------------|
|   |         | 14     | HDC IP65 16B FRAME M4 | 1081570000 |
|   |         | 14     | HDC IP68 16B FRAME M6 | 1110910000 |



## Tapa



| Versión | b (mm) | Tipo               | Código     |
|---------|--------|--------------------|------------|
|         | 31     | HDC IP68 16B COVER | 1083080000 |



## RockStar® Bases y capotas IP68

## Cierre por tornillo

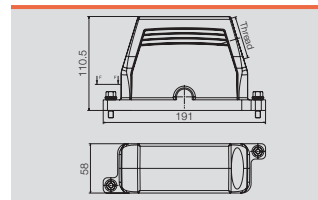
## Grupo 8

## Parte superior

## Capota, entrada cable lateral



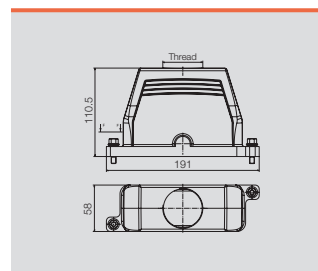
| a     | Versión   | b (mm) | Tipo                   | Código     |
|-------|-----------|--------|------------------------|------------|
| M 32  | con rosca | 110,5  | HDC IP68 24B TSS 1M32  | 1082970000 |
| M 40  | con rosca | 110,5  | HDC IP68 24B TSS 1M40  | 1082980000 |
| M 50  | con rosca | 110,5  | HDC IP68 24B TSS 1M50  | 1082990000 |
| PG 29 | con rosca | 110,5  | HDC IP68 24B TSS 1PG29 | 1083000000 |
| PG 36 | con rosca | 110,5  | HDC IP68 24B TSS 1PG36 | 1083010000 |



## Capota, entrada cable superior



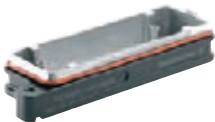
| a     | Versión   | b (mm) | Tipo                   | Código     |
|-------|-----------|--------|------------------------|------------|
| M 25  | con rosca | 110,5  | HDC IP68 24B TOS 3M25  | 1082960000 |
| M 32  | con rosca | 110,5  | HDC IP68 24B TOS 1M32  | 1082860000 |
| M 32  | con rosca | 110,5  | HDC IP68 24B TOS 2M32  | 1082940000 |
| M 40  | con rosca | 110,5  | HDC IP68 24B TOS 1M40  | 1082870000 |
| M 40  | con rosca | 110,5  | HDC IP68 24B TOS 2M40  | 1082950000 |
| M 50  | con rosca | 110,5  | HDC IP68 24B TOS 1M50  | 1082880000 |
| PG 21 | con rosca | 110,5  | HDC IP68 24B TOS 1PG21 | 1082900000 |
| PG 29 | con rosca | 110,5  | HDC IP68 24B TOS 1PG29 | 1082920000 |
| PG 29 | con rosca | 110,5  | HDC IP68 24B TOS 2PG29 | 1082910000 |
| PG 36 | con rosca | 110,5  | HDC IP68 24B TOS 1PG36 | 1082930000 |



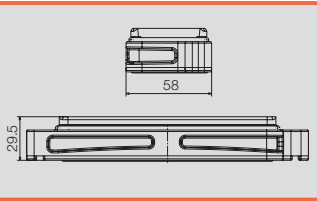
Cierre por tornillo  
Grupo 8

Parte inferior

Base abierta



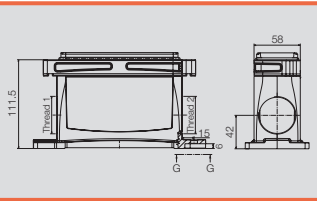
| Versión | b (mm) | Tipo            | Código     |
|---------|--------|-----------------|------------|
|         | 29,5   | HDC IP68 24B AS | 1081540000 |



Base cerrada



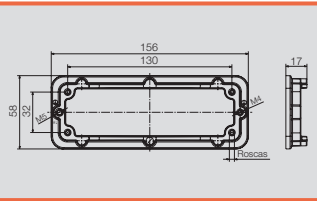
| a | Versión         | b (mm) | Tipo                  | Código     |
|---|-----------------|--------|-----------------------|------------|
|   |                 | 111,5  | HDC IP68 24B SS       | 1081450000 |
|   | M 40 con rosca  | 111,5  | HDC IP68 24B SS 1M40  | 1081410000 |
|   | M 40 con rosca  | 111,5  | HDC IP68 24B SS 2M40  | 1081420000 |
|   | PG 36 con rosca | 111,5  | HDC IP68 24B SS 1PG36 | 1081430000 |
|   | PG 36 con rosca | 111,5  | HDC IP68 24B SS 2PG36 | 1081440000 |



Marco complementario



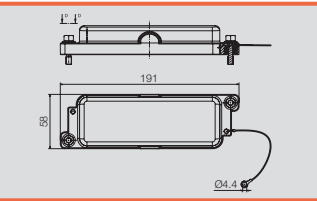
| a | Versión | b (mm) | Tipo                  | Código     |
|---|---------|--------|-----------------------|------------|
|   |         | 17     | HDC IP65 24B FRAME M4 | 1081580000 |
|   |         | 17     | HDC IP68 24B FRAME M6 | 1110920000 |



Tapa



| Versión | b (mm) | Tipo               | Código     |
|---------|--------|--------------------|------------|
|         | 31     | HDC IP68 24B COVER | 1083090000 |



RockStar® Bases y capotas IP68

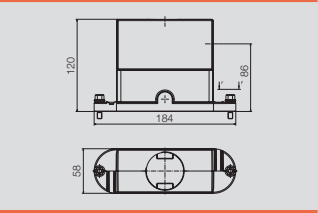
Cierre por tornillo  
Grupo 8, XXL

Parte superior

Capota, entrada cable lateral



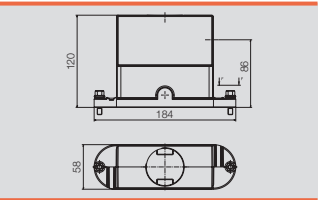
| a    | Versión   | b (mm) | Tipo                    | Código     |
|------|-----------|--------|-------------------------|------------|
| M 40 | con rosca | 120    | HDC HB 24 TEK TSS1xM40G | 1000920001 |
| M 50 | con rosca | 120    | HDC HB 24 TEK TSS1xM50G | 1827160000 |



Capota, entrada cable superior



| a    | Versión   | b (mm) | Tipo                    | Código     |
|------|-----------|--------|-------------------------|------------|
| M 40 | con rosca | 120    | HDC HB 24 TEK TOS2XM40G | 1020520000 |
| M 50 | con rosca | 120    | HDC HB 24 TEK TOS1xM50G | 1827170000 |



Cierre por tornillo  
Grupo 8, XXL

Parte inferior

Base abierta



| Versión | b (mm) | Tipo                | Código     |
|---------|--------|---------------------|------------|
| 29      |        | HDC HB 24 TEK AS M4 | 1827470000 |

