



## Venderhode flush i metall for LED med 3 posisjoner med fjærretur fra V-til-M og grep i hvit farge

El-nummer:  
4305868 ZB4FK1713

**Viktig melding:** A change in appearance may be noted on the product but does not affect its use in terms of function and safety. This makes it compatible with our Universal LED blocks  
**EAN:** 3606489582265

### Produktdata

|                                  |                              |
|----------------------------------|------------------------------|
| Produktspekter                   | Harmony XB4                  |
| Produkt eller type komponent     | Hode for lysvendere          |
| Produktkompatibilitet            | Universal LED                |
| Kortnavn på utstyr               | ZB4F                         |
| Innfatningsmateriale             | Forkrommet metall            |
| Hode type                        | Built-in-flush               |
| Montasjediameter                 | 30,5 mm                      |
| Salg per udelelig kvantitet      | 1                            |
| Formen på varslingsenhets hode   | Rund                         |
| Type arm/stempel                 | Venstre til senter fjærretur |
| operatørprofil                   | Hvit standard grep           |
| informasjon om knappens stilling | 3 posisjoner +/- 45°         |
| Hette eller deksselfarge         | Hvit                         |

### Teknisk data

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bredde                       | 36,6 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Høyde                        | 36,6 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Dybde                        | 47 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Vekt                         | 0,078 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| resistens til høytrykksvask  | 7000000 Pa på 55 °C, distanse : 0.1 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Mekanisk levetid             | 500000 sykluser                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| elektrisk sammensetningskode | M3 for <4 kontakter bruker Enkel blokker i frontmontering med innebygget LED<br>M6 for <2 kontakter bruker Enkel blokker i frontmontering med integrert LED og transformator<br>M10 for <2 kontakter bruker Enkel blokker i frontmontering med innebygget LED<br>M4 for <4 kontakter bruker enkel og dobbel blokker i frontmontering med innebygget LED |
| Enhetsens utseende           | Basic element                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

### Miljø

|                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| Overflatebeskyttelse             | TH          |
| Omgivelsestemperatur for lagring | -40...70 °C |

Ansvarsfraskrivelse: Dokumentasjonen erstatter ikke opplysninger om produktene, og skal ikke brukes til å fastslå produktenes egnethet eller driftssikkerhet for bestemte bruksområder.

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Omgivelsestemperatur drift | −40...70 °C                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Overspenningskategori      | Klasse I conforming to IEC 60536                                                                                                                                                                                                                                   |
| IP-grad                    | IP66 i samsvar med IEC 60529<br>IP67 i samsvar med IEC 60529<br>IP69 i samsvar med IEC 60529<br>IP69K i samsvar med ISO 20653<br>Type 13 i samsvar med UL 50 E<br>Type 12 i samsvar med UL 50 E<br>Type 4 i samsvar med UL 50 E<br>Type 4X i samsvar med UL 50 E   |
| Ik beskyttelsesklasse      | IK04 i samsvar med IEC 50102                                                                                                                                                                                                                                       |
| Standarder                 | CSA C22.2 No 14<br>IEC 60947-5-1<br>IEC 60947-5-4<br>UL 508<br>IEC 60947-1<br>JIS C8201-5-1<br>CE<br>JIS C8201-1                                                                                                                                                   |
| Produktsertifikater        | UL listet<br>CSA<br>CCC<br>EAC                                                                                                                                                                                                                                     |
| Vibrasjonsmotstand         | 5 gn (f= 10...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6<br>2mm topp til topp (f= 2...10 Hz) conforming to IEC 60068-2-6                                                                                                                                                  |
| støtmotstand               | 30 gn (varighet = 18 ms) for halvsinuskurve akselerasjon i samsvar med IEC 60068-2-27<br>50 gn (varighet = 11 ms) for halvsinuskurve akselerasjon i samsvar med IEC 60068-2-27<br>25 gn (varighet = 6 ms) for 1000 sjokk på hver akse i samsvar med IEC 60068-2-27 |

## Forpakkingsinformasjon

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| Enhetsstype pakke 1      | PCE    |
| Antall enheter i pakke 1 | 1      |
| Pakke 1 Høyde            | 4,3 cm |
| Pakke 1 Bredde           | 5,2 cm |
| Pakke 1 Vekt             | 5,5 cm |
| Package 1 Weight         | 78,0 g |

## Garantiperiode

|         |           |
|---------|-----------|
| Garanti | 18 months |
|---------|-----------|

## Environmental Data

Schneider Electric tar sikte på å oppnå Net Zero-status innen 2050 gjennom partnerskap med leverandørkjeden, materialer med lavere slagkraft og sirkularitet via vår pågående "Use Better, Use Longer, Use Again"-kampanje for å forlenge produktlevetiden og resirkulerbarheten.

[Environmental Data forklart >](#)

[Hvordan vi vurderer produktets bærekraft >](#)

### Miljøfotavtrykk

|                                           |   |
|-------------------------------------------|---|
| Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet | 1 |
|-------------------------------------------|---|

|                                     |                                    |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| PEP (Product Environmental Profile) | <a href="#">Produktmiljøprofil</a> |
|-------------------------------------|------------------------------------|

### Use Better

#### Materialer og emballasje

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| Emballasje med resirkulert papp | Ja |
|---------------------------------|----|

|                       |    |
|-----------------------|----|
| Emballasje uten plast | Ja |
|-----------------------|----|

|                                  |                                                                   |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <a href="#">EU RoHS-direktiv</a> | Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet) |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------|

|                 |                                 |
|-----------------|---------------------------------|
| REACH-regelverk | <a href="#">REACH-erklæring</a> |
|-----------------|---------------------------------|

### Use Again

#### Ompakking og reproduksjon

|                       |                                              |
|-----------------------|----------------------------------------------|
| Produktets livssyklus | <a href="#">Informasjon om levetidsslutt</a> |
|-----------------------|----------------------------------------------|

|                |    |
|----------------|----|
| Tilbaketakning | No |
|----------------|----|

Dimensions Drawings

Dimensions



$e$  : clamping thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.

(1) : Additional row of contacts

Mounting and Clearance

Panel Cut-out for Pushbuttons, Switches and Pilot Lights (Finished Holes, Ready for Installation)

Connection by Screw Clamp Terminals or Plug-in Connectors



- (1) : Diameter on finished panel or support
- (2) : Ø30.75 mm recommended ( $\text{Ø}30.5 \begin{smallmatrix} +0.5 \\ 0 \end{smallmatrix}$ ) / Ø1.21 in. recommended ( $\text{Ø}1.20 \text{ in.} \begin{smallmatrix} +0.0196 \\ 0 \end{smallmatrix}$ )

| Connections                                 | a in mm | a in in. | b in mm | b in in. |
|---------------------------------------------|---------|----------|---------|----------|
| By connectors                               | 50      | 1.97     | 40      | 1.57     |
| By connectors and with legend holder ZBZF32 | 50      | 1.97     | 40      | 1.57     |
| By connectors and with legend holder ZBZF33 | 60      | 2.36     | 40      | 1.57     |

Technical Description

Electrical Composition Corresponding to Code M3

---



Electrical Composition Corresponding to Code M4

---

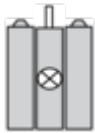


Electrical Composition Corresponding to Codes M6 and P2

---



Electrical Composition Corresponding to Codes M5, M10, MF1, MR1 and MF2



Legend

---

Single contact



Double contact



Light block



Possible location



Sequence of Contacts Fitted to 3-position Selector Switch Body

Position 315°



|      |          |        |            |  |        |
|------|----------|--------|------------|--|--------|
| Push | Position | Top    |            |  |        |
|      |          | Bottom |            |  |        |
|      | Location |        | Left       |  | Right  |
|      | State    |        | 1          |  | 0      |
|      | Contacts |        | N/O closed |  | open   |
|      |          |        | N/C open   |  | closed |

Position 0°



|      |          |        |            |  |        |
|------|----------|--------|------------|--|--------|
| Push | Position | Top    |            |  |        |
|      |          | Bottom |            |  |        |
|      | Location |        | Left       |  | Right  |
|      | State    |        | 0          |  | 0      |
|      | Contacts |        | N/O open   |  | open   |
|      |          |        | N/C closed |  | closed |

Position 45°



|          |          |        |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |
|----------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Push     | Position | Top    |  |  |                                                                                   |
|          |          | Bottom |  |                                                                                   |  |
|          | Location |        | Left                                                                              |                                                                                   | Right                                                                             |
|          | State    |        | 0                                                                                 |                                                                                   | 1                                                                                 |
|          |          |        |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |
| Contacts | N/O      |        | open                                                                              |                                                                                   | closed                                                                            |
|          | N/C      |        | closed                                                                            |                                                                                   | open                                                                              |

Technical Illustration

Dimensions

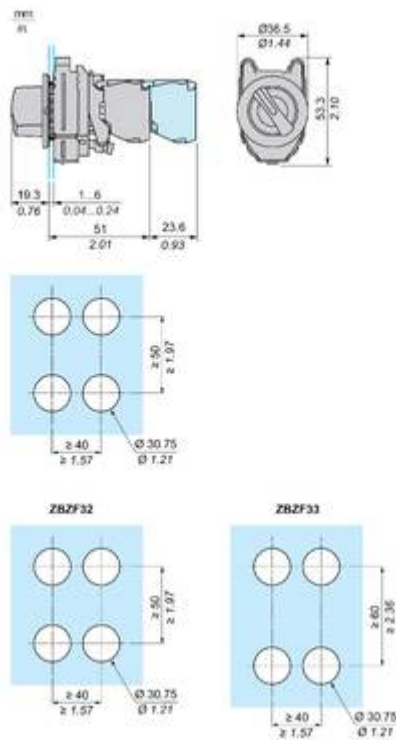


Image of product / Alternate images

Alternative

---

