

Termékadatlap

Műszaki adatok



Harmony fém jelzőlámpa és érintkező blokk rögzítő aljzattal, LED-es, 1NO, 230VAC, piros

ZB4BW0M41

! Forgalmazása megszűnt, ekkor: 2023. aug. 7.

! Megszűnt termék

Fő jellemzők

Termékválaszték	Harmony XB4R
Termék Vagy Alkatrész Típusa	Komplett irányadó
Készülék Rövid Neve	ZB4F
Rögzítőperem Anyaga	Zamak
Minimális Rendelési Mennyiség	1
Fej Típusa	Szabványos
Érintkezők Típusa És Összetétele	1 NO
Érintkezők Működése	Lassan bontó
Csatlakozás Típusa	Csavaros csatlakozás, <= 2 x 1,5 mm ² kábelvéggel megfelel EN 60947-2 Csavaros csatlakozás, >= 1 x 0,22 mm ² kábelvég nélkül megfelel EN 60947-2
Fényforrás	Védett LED
Izzó Foglalat	Beépített LED
Világító Blokk Betáplálása	Közvetlenül
Fényforrás Színe	Vörös
[Us] Névleges Betáplálási Feszültség	230...240 V AC -50/60 Hz

Kiegészítő jellemzők

Cad Teljes Szélesség	30 mm
Cad Teljes Magasság	47 mm
Végpontok Leírása Iso N°1	(13-14)NO
Nettó Súly	0,064 kg
Érintkezők Használata	Szabvány
Pozitív Nyitás	Nincs
Üzemi Mozgás	2,6 mm (NO változó elektromos állapot) 4,3 mm (összes úthossz)
Üzemelési Erő	2,3 N NO változó elektromos állapot
Üzemi Nyomaték	0,05 N.m NO változó elektromos állapot
Mechanikai Tartósság	5000000 ciklus
Meghúzási Nyomaték	0,8...1,2 N.m megfelel EN 60947-2

Nettó ár

Korlátozott felelősségi nyilatkozat: E dokumentáció nem azzal a céllal készült, hogy e termékek egyedi felhasználói alkalmazásait helyettesítse, és nem szabad ezek megfelelőségének vagy megbízhatóságának megállapítására felhasználni

Csavarfej Alakja	Kereszt megfelelő Philips no 1 csavarhúzó Kereszt megfelelő pozidriv No 1 csavarhúzó Kivágásokkal megfelelő lapos Ø 4 mm csavarhúzó Kivágásokkal megfelelő lapos Ø 5,5 mm csavarhúzó
Érintkezők Anyaga	Ezüst ötvözet (Ag/Ni)
Rövidzárlat-Védelem	10 A megszakító típus gG megfelel EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 200-as rész
[Ith] Egyezményes Nyitott Szerelési Termikus Áram	10 A megfelel EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 200-as rész
[Ui] Névleges Szigetelési Feszültség	600 V (szennyezési fok 3) megfelel EN 60947-2
[Uimp] Névleges Lökő-Feszültség Állóság	6 kV megfelel EN 60947-2
[Ie] Névleges Üzemi Áram	3 A -240 V, AC-15: B300, A600 megfelel EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 200-as rész 6 A -125...180 V, AC-15: B300, A600 megfelel EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 200-as rész 0,1 A -600 V, DC-14, Q600 megfelel EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 200-as rész 0,27 A -250 V, DC-14, Q600 megfelel EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 200-as rész 0,55 A -125 V, DC-14, Q600 megfelel EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 200-as rész 1,2 A -600 V, AC-15: B300, A600 megfelel EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 200-as rész
Elektromos Élettartam	1000000 ciklus, AC-15: B300, 2 A -230 V, működési sebesség <3600 cikl/óra, terhelési tényező: 0,5 megfelel EN/IEC 60947-5-1 K függelék 1000000 ciklus, AC-15: B300, 3 A -125...180 V, működési sebesség <3600 cikl/óra, terhelési tényező: 0,5 megfelel EN/IEC 60947-5-1 K függelék 1000000 ciklus, AC-15: B300, 4 A -24 Veff, működési sebesség <3600 cikl/óra, terhelési tényező: 0,5 megfelel EN/IEC 60947-5-1 K függelék 1000000 ciklus, DC-14, 0,2 A -1150 V, működési sebesség <3600 cikl/óra, terhelési tényező: 0,5 megfelel EN/IEC 60947-5-1 K függelék 1000000 ciklus, DC-14, 0,5 A -24 Veff, működési sebesség <3600 cikl/óra, terhelési tényező: 0,5 megfelel EN/IEC 60947-5-1 K függelék
Elektromos Megbízhatóság Iec 60947-5-4	$\Lambda < 10\exp(-6)$ -5 V és 1 mA érintkezésben megfelel EN/IEC 60947-5-5 $\Lambda < 10\exp(-8)$ -17 V és 5 mA érintkezésben megfelel EN/IEC 60947-5-5
Jelzés Típusa	Folyamatos
Betáplálási Feszültség Korlátok	195...264 V AC
Áramfelvétel	14 mA
Élettartam	100000 óra 24 V visszatérése esetén
Átmeneti Ellenállás	1 kV megfelel IEC 61000-4-5 3. szint
Készülék Bemutatása	Alap részegységek

Környezet

Védőkezelés	TH kérésre
Környezeti Levegő Hőmérséklete A Tároláshoz	-40...70 °C
Működéshez Szükséges Környezeti Levegő Hőmérséklete	-40...70 °C
Elektromos Sokk Elleni Védelem Osztálya	I osztály megfelel IEC 60536
Szabványok	EN/IEC 60947-7-1 EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 200-as rész JIS C 4520 EN/IEC 60947-1 és EN/IEC 60664-1 EN/IEC 60947-5-5 CSA C22.2 No 14 UL 508-CM JIS C8201-2-2
Terméktanúsítványok	UL listed GOST CSA-Ex BV LROS (függőben) DNV-GL

Rezgési Ellenállás	5 Gn konstans gyorsulás (f= 2...500 Hz) megfelel IEC 60068-2-6
Ütésállóság	35 gn (időtartam = 18 ms) esetén halogén fény megfelel IEC 60068-2-27, Ea tesztek 5 gn (időtartam = 11 ms) esetén halogén fény megfelel IEC 60068-2-27, Ea tesztek
Ellenállás Gyors Tranziensekkel Szemben	2 kV megfelel IEC61000-4-4 1-es szint
Elektromágneses Mezőkkel Szembeni Ellenállás	10 V/m megfelel IEC 61000-4-3 3. szint
Ellenállás Elektrosztatikus Kísüléssel Szemben	6 kV kikapcsoláskor megfelel IEC 61000-3-2 8 kV szabad levegőben (szigetelt részeken) megfelel IEC 61000-3-2
Elektromágneses Kibocsátás	B osztály megfelel IEC 55011

Csomagolási egység

1. Csomag-Csomagolási Egység Típusa	PCE
Egységek Száma 1. Csomagban	1
1. Csomag Magassága	5,6 cm
1. Csomag Szélessége	3,4 cm
1.Csomag Hossza	5,4 cm
1. Csomag Súlya	63 g
2. Csomag- Csomagolási Egység Típusa	BB1
Egységek Száma 2. Csomagban	5
2.Csomag Magassága	3,4 cm
2. Csomag Szélessége	5,6 cm
2. Csomag Hossza	26,5 cm
2. Csomag Súlya	317 g
3. Csomag- Csomagolási Egység Típusa	S03
Egységek Száma 3. Csomagban	150
3.Csomag Magassága	30 cm
3. Csomag Szélessége	30 cm
3. Csomag Hossza	40 cm
3. Csomag Súlya	9,764 kg

Garancia

Garancia	18 months
----------	-----------

Fenntarthatóság

A **Green Premium™** címke a Schneider Electric elkötelezettsége aziránt, hogy kategóriájában vezető környezetvédelmi teljesítményű termékeket szállítson. A Green Premium a legújabb szabályozásoknak való megfelelést, a környezeti hatások átláthatóságát, valamint körforgásos és alacsony CO₂-kibocsátású termékeket ígér.

A **termék fenntarthatóságának felmérésére vonatkozó útmutató** egy fehér könyv, amely tisztázza a globális ökocímke-szabványokat és a környezetvédelmi nyilatkozatok értelmezését.

[Részletek a Green Premium programról >](#)

[Útmutató kereskedelmi termékek fenntarthatóságának felméréséhez >](#)



Átláthatóság RoHS/REACH

Jólléti teljesítmény

 Higanymentes

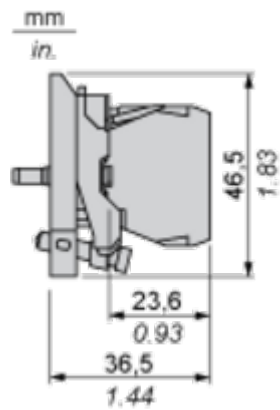
 Rohs Korlátozás Alóli Kivétel [Igen](#)

Tanúsítványok és szabványok

Reach Rendelet	REACH nyilatkozat
Eu Rohs Irányelv	Proaktív megfelelés (A termék nem tartozik az EU RoHS jogi hatálya alá)
Kínai Rohs Rendelet	Kínai RoHS nyilatkozat
Környezetvédelmi Közzététel	A termék környezeti profilja
Weee	A terméket az európai uniós piacok területén az adott hulladékgyűjtési szabályozásnak megfelelően kell leselejtezni, és nem szabad a háztartási hulladékba dobni.
Körköröségi Profil	Élettartam végére vonatkozó információ

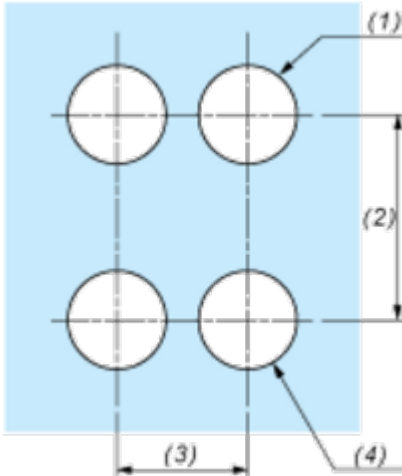
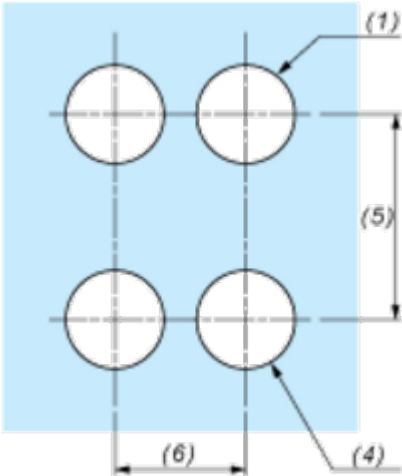
Dimensions Drawings

Dimensions



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 or on Printed Circuit Board	Connection by Faston Connectors
	
(1) Diameter on finished panel or support (2) 40 mm min. / 1.57 in. min. (3) 30 mm min. / 1.18 in. min. (4) Ø 22.5 mm / 0.89 in. recommended (Ø 22.3 mm $^{+0.4}_0$ / 0.88 in. $^{+0.016}_0$) (5) 45 mm min. / 1.78 in. min. (6) 32 mm min. / 1.26 in. min.	