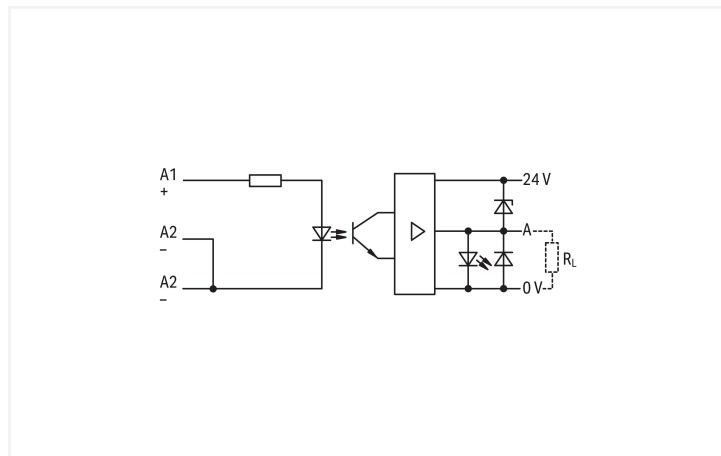


## Adatlap | Cikkszám: 286-752

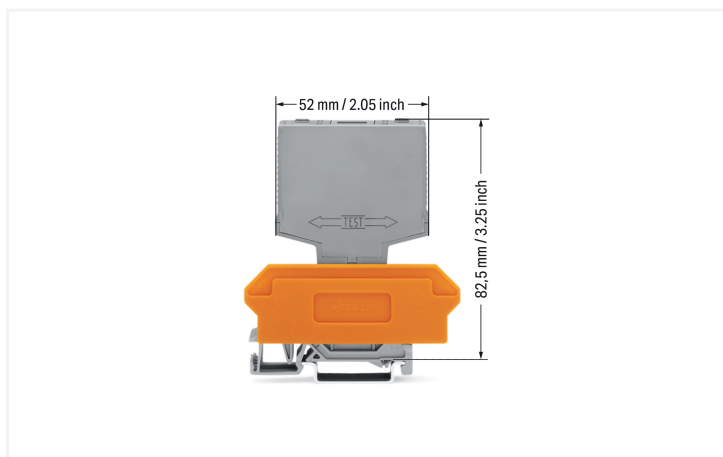
Optocsatoló modul; Névleges bemeneti feszültség: 24 VDC; Kimeneti feszültségtartomány 20 ... 30 VDC; Tartós határáram: 0,5 A; 3 vezetékes / pozitív logikájú kapcsoló; Frekvencia: 25 kHz; Piros állapotvisszajelzés; Modulszélesség: 15 mm; szürke

<https://www.wago.com/286-752>



Szín: ■ szürke

Az ábrához hasonlóan



### Műszaki adatok

#### Vezérlő áramkör

|                                            |               |
|--------------------------------------------|---------------|
| Névleges bemeneti feszültség $U_N$         | 24 VDC        |
| Bemeneti feszültségtartomány (magas szint) | 12 ... 30 VDC |
| Névleges bemeneti áram $I_N$               | 15 mA         |
| Bemeneti áram tartománya                   | 5 ... 20 mA   |

#### Terhelési áramkör

|                                            |                                                       |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Áramkör típusa                             | 3 vezetékes csatlakozás<br>Pozitív logikájú kapcsolás |
| Folyamatos áram korlátozása                | 0,5 A                                                 |
| Névleges kimeneti feszültség               | 24 VDC                                                |
| Kimeneti feszültségtartomány               | 20 ... 30 VDC                                         |
| Feszültségesés                             | $\leq 1.2$ VDC                                        |
| Szivárgási áram méretezési feszültségnél   | $\leq 2 \mu A$                                        |
| Kimeneti záróáram (terhelés nélkül) (max.) | 12 mA                                                 |
| Bekapcsolási idő                           | $\leq 7 \mu s$                                        |
| Kikapcsolási idő                           | $\leq 15 \mu s$                                       |
| Kapcsolási frekvencia                      | $\leq 25$ kHz                                         |

| Kijelzés           |           |
|--------------------|-----------|
| Állapotviszajelzés | Piros LED |

| Biztonság és védelem                                           |                                                 |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Méretezési feszültség                                          | 300 V                                           |
| Túlfeszültség kategória                                        | II                                              |
| Szennyezettségi fok                                            | 2                                               |
| Dielektromos szilárdság, vezérlő/terhelési áramkör (AC, 1 min) | 3 kVrms                                         |
| Szigetelés típusa (vezérlő/ellenőrző érintkezés)               | Megerősített szigetelés (biztonsági szigetelés) |
| Szigetelés típusa (szomszédos eszközhez)                       | Megerősített szigetelés (biztonsági szigetelés) |
| Védelmi osztály                                                | IP20                                            |

| Geometriai adatok                     |                                        |
|---------------------------------------|----------------------------------------|
| Szélesség                             | 15 mm / 0.591 inch                     |
| Magasság                              | 52 mm / 2.047 inch                     |
| Mélység a DIN kalapsín felső részétől | 82,5 mm / 3.25 inch                    |
| Megjegyzés (méretek)                  | Depth including carrier terminal block |

| Mechanikai adatok |                                       |
|-------------------|---------------------------------------|
| Rögzítés típusa   | Dugaszolható modul alap sorkapcsokhoz |

| Anyag információk                  |                                                                          |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Megjegyzés az anyag információkhoz | <a href="#">Information on material specifications can be found here</a> |
| Szín                               | szürke                                                                   |
| Tűz terhelés                       | 0.292 MJ                                                                 |
| Súly:                              | 17.9 g                                                                   |

| Környezeti feltételek                              |                                |
|----------------------------------------------------|--------------------------------|
| Környezeti hőmérséklet (U <sub>N</sub> üzemmódban) | -25 ... +40 °C                 |
| Környezeti hőmérséklet (tárolási)                  | -25 ... +40 °C                 |
| Feldolgozási hőmérséklet                           | -25 ... +50 °C                 |
| Relatív páratartalom                               | 5 ... 95 % (nincs kondenzáció) |
| Működési magasság (max.)                           | 2000 m                         |

| Szabványok és előírások |            |
|-------------------------|------------|
| Szabványok/előírások    | EN 60664-1 |

| Kereskedelmi adatok                            |                          |
|------------------------------------------------|--------------------------|
| Product Group                                  | 6 (INTERFACE ELECTRONIC) |
| Nagy ECS (kis ECS)                             | 15 (1) db                |
| Csomagolás típusa                              | Doboz                    |
| Származási ország                              | DE                       |
| GTIN (globális kereskedelmi áruazonosító szám) | 4050821336822            |
| Vámtarifaszám                                  | 85365005000              |

| Product Classification |  |                      |
|------------------------|--|----------------------|
| UNSPSC                 |  | 39121524             |
| eCl@ss 10.0            |  | 27-26-15-03          |
| eCl@ss 9.0             |  | 27-26-15-03          |
| ETIM 9.0               |  | EC001504             |
| ETIM 10.0              |  | EC001504             |
| ECCN                   |  | NO US CLASSIFICATION |

| Environmental Product Compliance          |  |                                                                                               |
|-------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| CAS-No.                                   |  | 1303-86-2<br>1317-36-8<br>7439-92-1<br>79-94-7                                                |
| REACH Candidate List Substance            |  | 2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol<br>Diboron trioxide<br>Lead<br>Lead monoxide |
| RoHS Compliance Status                    |  | Compliant,With Exemption                                                                      |
| RoHS Exemption                            |  | 6(c)<br>7(a)<br>7(c)-I<br>7(c)-II                                                             |
| SCIP notification number (Austria)        |  | 91c1bc41-7f23-4667-afab-1cc8f397041d                                                          |
| SCIP notification number (Belgium)        |  | 59291bb7-6715-4305-a6ac-026289a37a78                                                          |
| SCIP notification number (Bulgaria)       |  | 255f7aa0-44c5-401b-943a-3e32845efa29                                                          |
| SCIP notification number (Czech Republic) |  | 0a60f7e5-d3eb-4841-b400-86b097208136                                                          |
| SCIP notification number (Denmark)        |  | a8414404-fd30-4c66-b614-558f629f3637                                                          |
| SCIP notification number (Finland)        |  | 49f1cbac-9b0e-49c7-a3b1-0ac95a75ae93                                                          |
| SCIP notification number (France)         |  | 5a2a1ac6-6d57-4011-987e-3202499d4f2e                                                          |
| SCIP notification number (Germany)        |  | f210cda7-dc0e-44ad-9f72-3dc9df4c7252                                                          |
| SCIP notification number (Hungary)        |  | d26508ba-dd8e-402b-bdc2-a81578b97b19                                                          |
| SCIP notification number (Italy)          |  | 569a7147-d641-49c5-bd6c-8e4c014389c6                                                          |
| SCIP notification number (Netherlands)    |  | bbd1ca30-ce5a-49e7-9b83-a33be4155078                                                          |
| SCIP notification number (Poland)         |  | 55c44a10-dd13-47ed-a114-f18073a715ad                                                          |
| SCIP notification number (Romania)        |  | ccf66361-736c-407a-9a99-67910f4339c7                                                          |
| SCIP notification number (Sweden)         |  | 5bbb2d29-129b-4c9f-9b06-535236c358e5                                                          |

| Tanúsítványok / Jóváhagyások                                                       |                |                                                                                                                                                                                    |            |          |                  |                                                    |   |   |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|------------------|----------------------------------------------------|---|---|
| Általános tanúsítványok                                                            |                | Megfelelőségi nyilatkozatok és gyártói nyilatkozatok                                                                                                                               |            |          |                  |                                                    |   |   |
|  |                |                                                                                                                                                                                    |            |          |                  |                                                    |   |   |
| Jóváhagyás                                                                         | Szabvány       | Tanúsítvány neve                                                                                                                                                                   |            |          |                  |                                                    |   |   |
| EAC<br>GZO Almaty Standart                                                         | TP TC 020/2011 | EAC CoC 03081                                                                                                                                                                      |            |          |                  |                                                    |   |   |
|                                                                                    |                | <table><tr><th>Jóváhagyás</th><th>Szabvány</th><th>Tanúsítvány neve</th></tr><tr><td>EU-Declaration of Conformity<br/>WAGO GmbH &amp; Co. KG</td><td>-</td><td>-</td></tr></table> | Jóváhagyás | Szabvány | Tanúsítvány neve | EU-Declaration of Conformity<br>WAGO GmbH & Co. KG | - | - |
| Jóváhagyás                                                                         | Szabvány       | Tanúsítvány neve                                                                                                                                                                   |            |          |                  |                                                    |   |   |
| EU-Declaration of Conformity<br>WAGO GmbH & Co. KG                                 | -              | -                                                                                                                                                                                  |            |          |                  |                                                    |   |   |

Letöltések

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 286-752

↓

Documentation

Bid Text

|         |            |                  |   |
|---------|------------|------------------|---|
| 286-752 | 19.02.2019 | xml<br>3.80 KB   | ↓ |
| 286-752 | 20.02.2019 | docx<br>14.99 KB | ↓ |

Instruction Leaflet

|                                               |                       |                   |   |
|-----------------------------------------------|-----------------------|-------------------|---|
| Operation and Assembly Instructions Interface | V 1.0.0<br>02.04.2025 | pdf<br>1246.19 KB | ↓ |
|-----------------------------------------------|-----------------------|-------------------|---|

CAD/CAE-Data

CAE data

WSCAD Universe 286-752

↓

1 Kompatibilis termékek

1.1 Opcionális kiegészítők

1.1.1 Jelöléstechnika

1.1.1.1 Jelölő



Cikkszám: 209-701

WSB-jelölőkártya; kártyaként; not stretch-able; üres; Bepattintható típus; fehér

1.1.2 Sorkapocs

1.1.2.1 Sorkapocs dugaszolható modulokhoz



Cikkszám: 280-619

Sorkapcsok, dugaszolható modulokhoz; 6 pólusú; 2 vezetékes sorkapoccsal; narancssárga elválasztóval; DIN 35 x 15 és DIN 35 x 7,5 sínhez; 2,5 mm<sup>2</sup>; CAGE CLAMP®; 2,50 mm<sup>2</sup>; szürke



Cikkszám: 280-763

Sorkapcsok, dugaszolható modulokhoz; 6 pólusú; 4 vezetékes sorkapoccsal; Jelölő-tartóval; narancssárga elválasztóval; DIN 35 x 15 és DIN 35 x 7,5 sínhez; 2,5 mm<sup>2</sup>; CAGE CLAMP®; 2,50 mm<sup>2</sup>; szürke

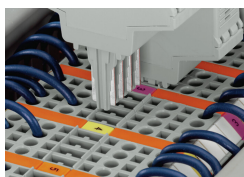


Cikkszám: 280-609

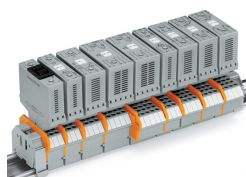
Sorkapcsok, dugaszolható modulokhoz; 6 pólusú; 4 vezetékes sorkapoccsal; narancssárga elválasztóval; DIN 35 x 15 és DIN 35 x 7,5 sínhez; 2,5 mm<sup>2</sup>; CAGE CLAMP®; 2,50 mm<sup>2</sup>; szürke

## Szerelési útmutató

### Szerelés



A kódolás megfelelő polaritást biztosít.



Dugaszolható elektronikus modulok 2 vagy 4 vezetékes dugaszolható alapkapsokon

### Jelöléstechnika



Jelölés WMB jelölőrendszerrel

### Ellenőrzés



A működés vizsgálata érintésbiztos vizsgálónyílásokon keresztül