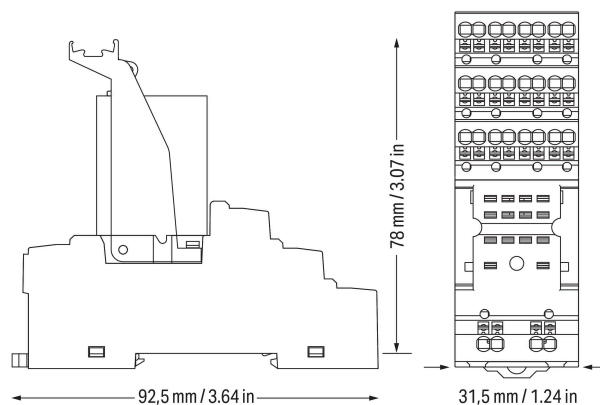
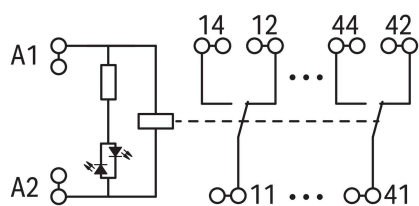
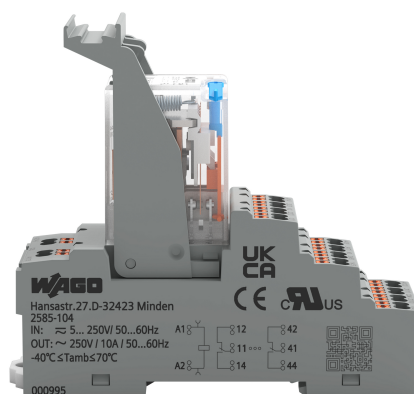
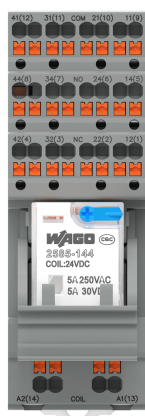
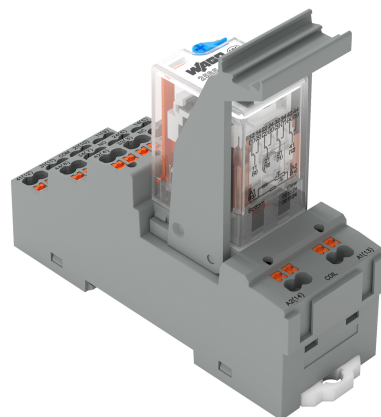
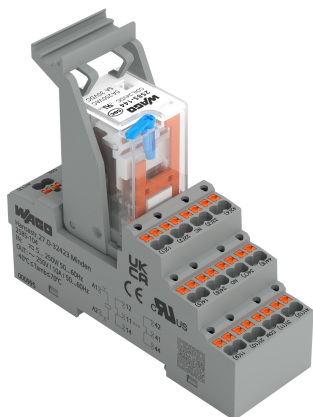
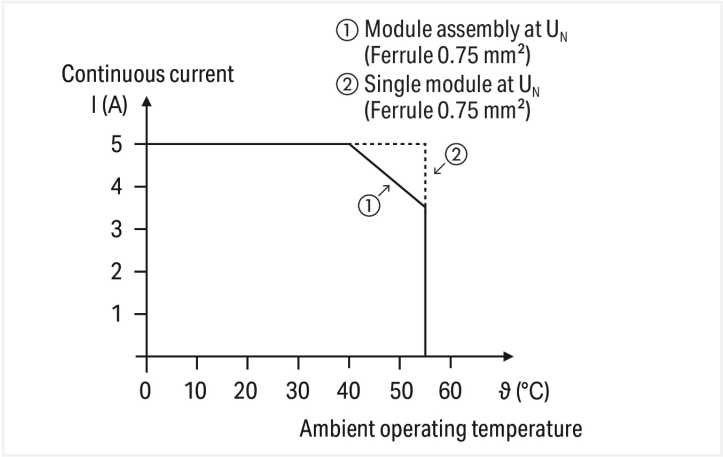


## Adatlap | Cikkszám: 2585-344

Relémodul; Névleges bemeneti feszültség: 24 VDC; 4 váltóérintkező; Folyamatos áram korlátozása: 5 A; kézi működtetéssel; Reléaljzat és elemi relé készlet; Sárga alapot-visszajelző; Modulszélesség: 31 mm

<https://www.wago.com/2585-344>





Deratingkurve

Műszaki adatok

| Vezérlő áramkör                             |               |
|---------------------------------------------|---------------|
| Névleges bemeneti feszültség U <sub>N</sub> | 24 VDC        |
| Bemeneti feszültségtartomány                | -20 ... +10 % |
| Névleges bemeneti áram U <sub>N</sub>       | 37 mA         |

| Terhelési áramkör                                      |                                             |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Váltóérintkezők száma                                  | 4                                           |
| Érintkező anyaga (relé)                                | AgSnO <sub>2</sub>                          |
| Folyamatos áram korlátozása                            | 5 A                                         |
| Kapcsolási feszültség (max.)                           | 250 VAC; 30 VDC                             |
| Kapcsolási teljesítmény (ohmos terhelés esetén) (max.) | AC 1250 VA; DC 150 W                        |
| Kapcsolási kapacitás                                   | AC-15: 1,5 A / 250 VAC; DC-13: 1 A / 30 VDC |
| Ajánlott minimum terhelés                              | 5 V / 100 mA                                |
| Behúzási idő (ált.)                                    | 25 ms                                       |
| Kiesési idő (ált.)                                     | 25 ms                                       |
| Prellézési idő (ált.)                                  | 4 ms                                        |
| Elektromos élettartam (NO; ohmos terhelés; 23 °C)      | 100 x 10 <sup>3</sup> kapcsolási művelet    |
| Mechanikai élettartam                                  | 10 x 10 <sup>6</sup> kapcsolási művelet     |

| Kijelzés          |                      |
|-------------------|----------------------|
| Állapotviszajelés | Sárga LED mechanikai |

| Biztonság és védelem                                              |                                                 |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Méretezési feszültség                                             | 300 V                                           |
| Méretezési túlfeszültség                                          | 2.5 kV                                          |
| Túlfeszültség kategória                                           | II                                              |
| Szennyezettségi fok                                               | 2                                               |
| Dielektromos szilárdság, vezérlő/terhelési áramkör (AC, 1 min)    | 2,5 kVrms                                       |
| Dielektromos szilárdság, nyitott érintkező (AC, 1 min)            | 1,5 kVrms                                       |
| Dielektromos szilárdság, terhelési/terhelési áramkör (AC, 1 perc) | 1,5 kVrms                                       |
| Szigetelés típusa (nyitott érintkezés)                            | Funkcionális szigetelés                         |
| Szigetelés típusa (terhelés/terhelési áramkör)                    | Alapszigetelés                                  |
| Szigetelés típusa (szomszédos eszközhez)                          | Megerősített szigetelés (biztonsági szigetelés) |
| Védelmi osztály                                                   | IP20                                            |

| Csatlakozástechnikai adatok |                                                                |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Csatlakozástechnika         | Push-in                                                        |
| Tömör vezeték               | 0,25 ... 2,5 mm² / 22 ... 14 AWG                               |
| Finom elemi szálas vezeték  | 0,25 ... 2,5 mm² / 22 ... 14 AWG                               |
| Csupaszolási hossz          | 10 ... 11 mm / 0.39 ... 0.43 inch                              |
| Megjegyzés (vezetékátmérő)  | 2 x 0,34 ... 2 x 1,5 mm² / 1 x 2,5 mm² / 2 x 22 ... 2 x 16 AWG |

| Geometriai adatok                     |                     |
|---------------------------------------|---------------------|
| Szélesség                             | 31,5 mm / 1.24 inch |
| Magasság                              | 92,5 mm / 3.64 inch |
| Mélység a DIN kalapsín felső részétől | 78 mm / 3.07 inch   |

| Mechanikai adatok  |                                     |
|--------------------|-------------------------------------|
| Rögztítés típusa   | DIN 35 kalapsín                     |
| Rögztítési pozíció | vízszintes (álló/fekvő); függőleges |

| Anyag információk                  |                                                                          |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Megjegyzés az anyag információkhoz | <a href="#">Information on material specifications can be found here</a> |
| Tűz terhelés                       | 0 MJ                                                                     |
| Súly:                              | 110 g                                                                    |

| Környezeti feltételek                                                 |                                    |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Környezeti hőmérséklet (U <sub>N</sub> üzemmódban)                    | -40 ... +55 °C                     |
| Környezeti hőmérséklet (tárolási)                                     | -40 ... +70 °C                     |
| Feldolgozási hőmérséklet                                              | -25 ... +50 °C                     |
| A csatlakozóvezeték hőmérsékleti tartománya az EN 61010-2-201 szerint | ≥ (T <sub>környezeti</sub> + 25 K) |
| Relatív páratartalom                                                  | 20 ... 80 % (nincs kondenzáció)    |
| Működési magasság (max.)                                              | 2000 m                             |

| Szabványok és előírások |  |              |
|-------------------------|--|--------------|
| Szabványok/előírások    |  | EN 60947-5-1 |

| Alap relé     |  |          |
|---------------|--|----------|
| WAGO alaprelé |  | 2585-144 |

| Kereskedelmi adatok                            |  |               |
|------------------------------------------------|--|---------------|
| Nagy ECS (kis ECS)                             |  | 10 db         |
| Csomagolás típusa                              |  | Doboz         |
| Származási ország                              |  | CN            |
| GTIN (globális kereskedelmi áruazonosító szám) |  | 4066966667134 |
| Vámtarifaszám                                  |  | 85364900990   |

| Product Classification |  |                      |
|------------------------|--|----------------------|
| UNSPSC                 |  | 39122334             |
| ETIM 9.0               |  | EC001437             |
| ETIM 8.0               |  | EC001437             |
| ECCN                   |  | NO US CLASSIFICATION |

| Environmental Product Compliance |  |                        |
|----------------------------------|--|------------------------|
| RoHS Compliance Status           |  | Compliant,No Exemption |

| Tanúsítványok / Jóváhagyások                         |  |  |
|------------------------------------------------------|--|--|
| Megfelelőségi nyilatkozatok és gyártói nyilatkozatok |  |  |

| Jóváhagyás                                              | Szabvány | Tanúsítvány neve |
|---------------------------------------------------------|----------|------------------|
| EU-Declaration of Confor-<br>mity<br>WAGO GmbH & Co. KG | -        | -                |
| UK-Declaration of Confor-<br>mity<br>WAGO GmbH & Co. KG | -        | -                |

| Letöltések                                   |                                                                                     |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Environmental Product Compliance             |                                                                                     |
| Compliance Search                            |                                                                                     |
| Environmental Product<br>Compliance 2585-344 |  |

Documentation

|                     |                       |                  |  |
|---------------------|-----------------------|------------------|--|
| Instruction Leaflet |                       |                  |  |
| WAGO Relaismodul    | V 1.0.0<br>12.05.2025 | pdf<br>800.51 KB |  |

1 Kompatibilis termékek

1.1 Opcionális kiegészítők

1.1.1 Alaprelé

1.1.1.1 Alaprelé



**Cikkszám: 2585-144**  
Alaprelé; Névleges bemeneti feszültség: 24 VDC; 4 váltóérintkező; kézi működtetéssel

1.1.2 Áthidaló

1.1.2.1 Áthidaló



**Cikkszám: 2585-904**  
Áthidaló; 2irányú; szigetelt

1.1.3 Érvéghüvely

1.1.3.1 Érvéghüvely



**Cikkszám: 216-241**  
Érvéghüvely; Hüvely 0,5 mm<sup>2</sup> / AWG 20; szigetelt; elektro-ón lemez; elektronikai réz; gáztömör rögzítés; DIN 46228 szerint, 4/09.90 rész; fehér



**Cikkszám: 216-242**  
Érvéghüvely; Hüvely 0,75 mm<sup>2</sup> / AWG 18; szigetelt; elektro-ón lemez; elektronikai réz; gáztömör rögzítés; DIN 46228 szerint, 4/09.90 rész; szürke



**Cikkszám: 216-243**  
Érvéghüvely; Hüvely 1 mm<sup>2</sup> / AWG18; szigetelt; elektro-ón lemez; elektronikai réz; gáztömör rögzítés; DIN 46228 szerint, 4/09.90 rész; piros



**Cikkszám: 216-244**  
Érvéghüvely; Hüvely 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG16; szigetelt; elektro-ón lemez; elektronikai réz; gáztömör rögzítés; DIN 46228 szerint, 4/09.90 rész; fekete

1.1.4 Eszköz

1.1.4.1 Működtető szerszám



**Cikkszám: 210-719**  
Működtetőszerszám; Penge: 2,5 x 0,4mm; részben szigetelt szárral

1.1.5 Jelöléstechnika

1.1.5.1 Jelölő



**Cikkszám: 2009-115**  
WMB-Inline; Smart Printer-hez; 1500 darab egy tekercsen; nyújtható 5 mm-től 5,2 mm-ig; üres; Bepattintható típus; fehér



**Cikkszám: 793-5501**  
WMB-jelölőkártya; kártyaként; 5 ... 17,5 mm széles sorkapcsoknak; nyújtható 5 mm-től 5,2 mm-ig; üres; Bepattintható típus; fehér



**Cikkszám: 793-501**  
WMB-jelölőkártya; kártyaként; not stretchable; üres; Bepattintható típus; fehér

1.1.5.2 Jelölőszalag



**Cikkszám: 2009-110**  
Jelölőszalagok; Smart Printer-hez; tekercselve; not stretchable; üres; Bepattintható típus; fehér