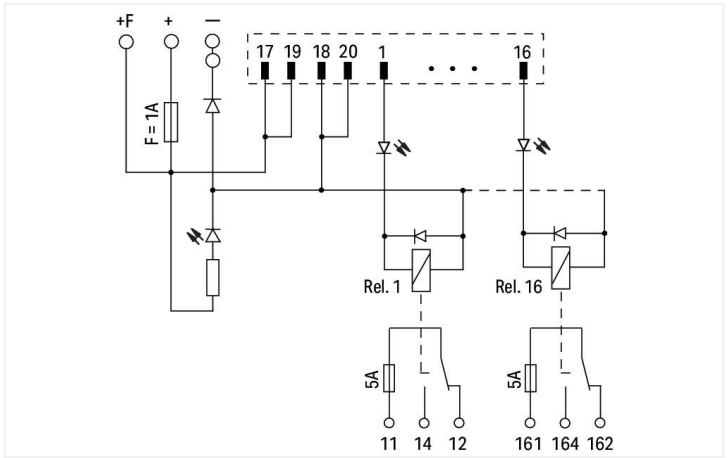
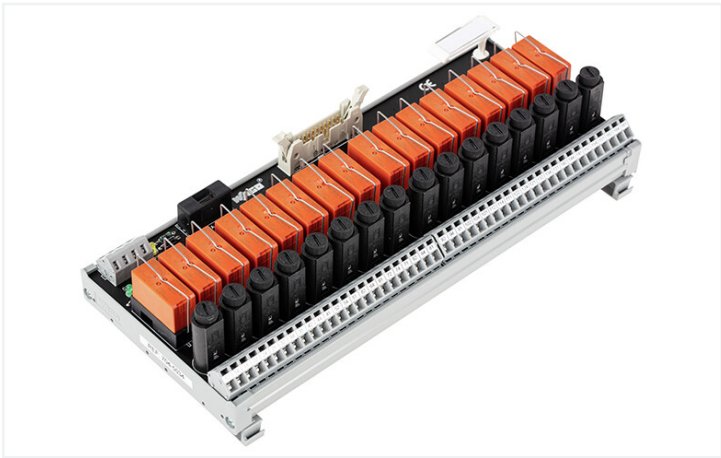


Datový list | Obj. č.: 704-5034

Propojovací modul pro systémovou kabeláž; Konektor dle DIN 41651; Konektor s pájecími piny; 20pól.; 16kanálový reléový výstup; 1 přepínací kontakt; Svorky na desky plošných spojů; S pojistkou na výstupu; V montážní patici; 2,50 mm²

<https://www.wago.com/704-5034>



| Poznámky   |                                                                      |
|------------|----------------------------------------------------------------------|
| Upozornění | Bez ohledu na použité relé činí maximální trvalý proud 5 A na kanál. |

| Elektrické údaje               |                                                        |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Vstupy/výstupy                 | 16kanálový reléový výstup                              |
| Jmenovité provozní napětí      | DC 24 V                                                |
| Rozsah provozního napětí       | ±10 %                                                  |
| Počet přepínacích kontaktů     | 1                                                      |
| Mezní trvalý proud             | 5 A                                                    |
| Zapínací schopnost             | 2 ms 16 A                                              |
| Spínací napětí (max.)          | AC 250 V; DC 48 V                                      |
| Spínaný výkon (ohmický) (max.) | AC 1250 VA; DC 50 W                                    |
| Mechanická životnost           | 30 x 10 <sup>6</sup> spín. cykl.                       |
| Indikátor stavu                | Zelená LED dioda (kanál)<br>Žlutá LED dioda (napájení) |
| Vnitřní pojistka               | Napájení: 1 A; reléový výstup: 5 A                     |
| Základní relé WAGO             | 788-154                                                |
| Speciální funkce               | S pojistkou na výstupu                                 |

| Bezpečnost a ochrana                                               |         |
|--------------------------------------------------------------------|---------|
| Návrhové napětí                                                    | 50 V    |
| Jmenovité rázové napětí                                            | 0,8 kV  |
| Stupeň znečištění                                                  | 2       |
| Dielektrická pevnost, řídicí/zátěžový obvod (AC, 1 min.)           | 4 kVrms |
| Dielektrická pevnost, zátěžový obvod / zátěžový obvod (AC, 1 min.) | 1 kVrms |



| Compatibility             |                           |                        |              |
|---------------------------|---------------------------|------------------------|--------------|
| Siemens                   |                           | GE Fanuc               |              |
| Siemens S7-300            | 6ES7 313-5BE01-0AB0       | GE Fanuc 9030          | IC693 MDL740 |
|                           | 6ES7 313-5BG04-0AB0       |                        | IC693 MDL742 |
|                           | 6ES7 313-6BE01-0AB0       |                        | IC693 MDL753 |
|                           | 6ES7 313-6BF03-0AB0       | GE Fanuc RX3i          | IC694 MDL753 |
|                           | 6ES7 313-6CE01-0AB0       |                        |              |
|                           | 6ES7 313-6CF03-0AB0       |                        |              |
|                           | 6ES7 314-6BF01-0AB0       |                        |              |
|                           | 6ES7 314-6BG03-0AB0       |                        |              |
|                           | 6ES7 314-6CF01-0AB0       |                        |              |
|                           | 6ES7 314-6CG03-0AB0       |                        |              |
|                           | 6ES7 322-1BH01-0AA0       |                        |              |
|                           | 6ES7 322-1BH10-0AA0       |                        |              |
|                           | 6ES7 322-1BH80-0AA0       |                        |              |
|                           | 6ES7 322-1BL00-0AA0       |                        |              |
|                           | 6ES7 322-1BP00-0AA0       |                        |              |
|                           | 6ES7 322-1EH01-0AA0       |                        |              |
|                           | 6ES7 322-8BH01/8BH10-0AB0 |                        |              |
|                           | 6ES7 323-1BL00-0AA0       |                        |              |
| Siemens S7-400            | 6ES7 422-1BL00-0AA0       |                        |              |
| Siemens S7-1500           | 6ES7 511-1CK00-0AB0       |                        |              |
|                           | 6ES7 512-1CK00-0AB0       |                        |              |
|                           | 6ES7 522-1BH00-0AB0       |                        |              |
|                           | 6ES7 522-1BH01-0AB0       |                        |              |
|                           | 6ES7 522-1BH10-0AA0       |                        |              |
|                           | 6ES7 522-1BL00-0AB0       |                        |              |
|                           | 6ES7 522-1BL01-0AB0       |                        |              |
|                           | 6ES7 522-1BL10-0AA0       |                        |              |
|                           | 6ES7 522-1BP00-0AA0       |                        |              |
|                           | 6ES7 523-1BL00-0AA0       |                        |              |
|                           |                           |                        |              |
| Siemens ET200SP           | 6ES7 132-6BH00-0AA0       |                        |              |
|                           | 6ES7 132-6BH00-2AA0       |                        |              |
|                           | 6ES7 132-6BH01-0BA0       |                        |              |
|                           | 6ES7 132-6BH01-2BA0       |                        |              |
| Schneider                 |                           | Rockwell               |              |
| Schneider Modicon TM3     | TM3 DQ16T(G)              | Rockwell Compact Logix | 1769 – OB16  |
|                           | TM3 DQ16TK                |                        | 1769 – OB16P |
|                           | TM3 DQ32TK                |                        | 1769 – OB32  |
| Schneider Modicon M340    | BMX DDO 1602              |                        | 1769 – OB32T |
|                           | BMX DDO 3202K             | Rockwell Control Logix | 1756 – OB16E |
|                           | BMX DDO 6402K             |                        | 1756 – OB32  |
|                           | BMX DDM 3202K             |                        |              |
| Schneider Modicon Quantum | 140 DDO 353 00            |                        |              |
|                           | 140 DDO 353 01            |                        |              |
|                           | 140 DDO 364 00            |                        |              |
|                           | 140 DVO 853 00            |                        |              |
| Schneider TSX             | TSX DSY 16T2              |                        |              |
|                           | TSX DSY 32T2K             |                        |              |
|                           | TSX DSY 64T2K             |                        |              |
|                           | TSX DMY 28FK              |                        |              |
|                           | TSX DMY 28RFK             |                        |              |
|                           | TSX DSZ 32T2              |                        |              |
|                           | TSX DMZ 28DT              |                        |              |
|                           | TSX DMZ 28DTK             |                        |              |
|                           | TSX DMZ 64DTK             |                        |              |
|                           |                           |                        |              |
| Schneider Twido           | TM2 DDO 16TK              |                        |              |
|                           | TM2 DDO 32TK              |                        |              |
| Omron                     |                           | WAGO                   |              |
| Omron CJ1W                | CJ1W-MD232                | WAGO I/O System 750    | 750-1500     |
|                           | CJ1W-OD212                |                        |              |
|                           | CJ1W-OD232                | WAGO I/O System 753    | 753-530 (×2) |
|                           | CJ1W-OD262                |                        |              |



Údaje o připojení

| Připojení 1                |                             | Připojení 2          |                                  |
|----------------------------|-----------------------------|----------------------|----------------------------------|
| Konektory                  | Konektor DIN 41651; vidlice | Konstrukční řešení 2 | Svorky na desky plošných spojů   |
| Počet pólů 1               | 20                          | Počet pólů 2         | 48                               |
| Typ připojení (1)          | Systém                      | Typ připojení 2      | Technologie                      |
| Upozornění (průřez vodiče) | 12 AWG: THHN, THWN          | Konektor WAGO 2      | Řada WAGO 236                    |
| Směr spojení               | Svislý                      | Plný vodič 2         | 0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG |
|                            |                             | Jemně laněný vodič 2 | 0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG |
|                            |                             | Délka odizolování 2  | 5 ... 6 mm / 0.2 ... 0.24 palců  |

| Připojení 3            |                                  |
|------------------------|----------------------------------|
| Konstrukční řešení 3   | Svorky na desky plošných spojů   |
| Počet pólů 3           | 4                                |
| Typ připojení (3)      | Napájecí zdroj                   |
| Konektor WAGO 3        | Řada WAGO 236                    |
| Plný vodič 3           | 0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG |
| Jemně laněný vodič (3) | 0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG |
| Délka odizolování 3    | 5 ... 6 mm / 0.2 ... 0.24 palců  |

| Geometrické údaje                |                      |
|----------------------------------|----------------------|
| Šířka                            | 247 mm / 9.724 palců |
| Výška                            | 105 mm / 4.134 palců |
| Hloubka od horní hrany DIN lišty | 55 mm / 2.165 palců  |

| Mechanické údaje |              |
|------------------|--------------|
| Způsob montáže   | Lišta DIN 35 |

| Údaje o materiálu        |            |
|--------------------------|------------|
| Materiál kontaktů (relé) | AgNi 90/10 |
| Požární zatížení         | 5,442 MJ   |
| Hmotnost                 | 685 g      |

| Požadavky na prostředí                |                        |
|---------------------------------------|------------------------|
| Teplota okolního vzduchu (provoz)     | -25 ... +50 °C         |
| Teplota okolního vzduchu (skladování) | -40 ... +70 °C         |
| Relativní vlhkost                     | ≤ 85% (Bez kondenzace) |

| Obchodní údaje       |                  |
|----------------------|------------------|
| Product Group        | 30 (WAGO France) |
| eCl@ss 10.0          | 27-14-11-52      |
| eCl@ss 9.0           | 27-14-11-52      |
| ETIM 8.0             | EC002780         |
| ETIM 7.0             | EC002780         |
| PU (SPU)             | 1 ks             |
| Druh balení          | Box              |
| Země původu          | FR               |
| GTIN                 | 4045454980153    |
| Číslo celního tarifu | 85364900990      |



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

| Atesty/certifikáty                                                               |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |            |                   |                                                         |   |   |                                                         |   |   |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|-------------------|---------------------------------------------------------|---|---|---------------------------------------------------------|---|---|
| General approvals                                                                |                | Declarations of conformity and manufacturer's declarations                                                                                                                                                                                                                                    |           |            |                   |                                                         |   |   |                                                         |   |   |
|  |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |            |                   |                                                         |   |   |                                                         |   |   |
| Schválení                                                                        | Standardní     | Název certifikátu                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |            |                   |                                                         |   |   |                                                         |   |   |
| EAC<br>Brjansker Zertifizierungs-<br>stelle                                      | TP TC 004/2011 | EAC RU C-DE.AM02.<br>B.00122/19                                                                                                                                                                                                                                                               |           |            |                   |                                                         |   |   |                                                         |   |   |
|                                                                                  |                | <table><tr><th>Schválení</th><th>Standardní</th><th>Název certifikátu</th></tr><tr><td>EU-Declaration of Confor-<br/>mity<br/>WAGO GmbH &amp; Co. KG</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>UK-Declaration of Confor-<br/>mity<br/>WAGO GmbH &amp; Co. KG</td><td>-</td><td>-</td></tr></table> | Schválení | Standardní | Název certifikátu | EU-Declaration of Confor-<br>mity<br>WAGO GmbH & Co. KG | - | - | UK-Declaration of Confor-<br>mity<br>WAGO GmbH & Co. KG | - | - |
| Schválení                                                                        | Standardní     | Název certifikátu                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |            |                   |                                                         |   |   |                                                         |   |   |
| EU-Declaration of Confor-<br>mity<br>WAGO GmbH & Co. KG                          | -              | -                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |            |                   |                                                         |   |   |                                                         |   |   |
| UK-Declaration of Confor-<br>mity<br>WAGO GmbH & Co. KG                          | -              | -                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |            |                   |                                                         |   |   |                                                         |   |   |

| Ke stažení                                   |                                                                                   |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Environmental Product Compliance             |                                                                                   |
| Compliance Search                            |                                                                                   |
| Environmental Product<br>Compliance 704-5034 |  |

| Documentation                       |                  |          |            |                                                                                                          |
|-------------------------------------|------------------|----------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| System Description                  |                  | Bid Text |            |                                                                                                          |
| WAGO System Wiring, Selection Guide | pdf<br>533.15 KB |          |            |                       |
|                                     |                  | 704-5034 | 19.02.2019 | xml<br>4.17 KB<br>  |
|                                     |                  | 704-5034 | 20.11.2015 | doc<br>27.00 KB<br> |

| CAD/CAE-Data                  |                                                                                     |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| CAE data                      |                                                                                     |
| EPLAN Data Portal<br>704-5034 |  |
| WSCAD Universe<br>704-5034    |  |

1 Kompatibilní produkty

1.1 Volitelné příslušenství

1.1.1 Kabely a konektory

1.1.1.1 Připojovací kabel



**Obj. č.: 706-100/1300-200**  
Připojovací kabel; 20pól.; Konektor dle DIN 41651; Otevřený konec; Délka 2 m; Průřez vodiče 0,14 mm<sup>2</sup>; Komponenty UR



**Obj. č.: 706-100/1300-400**  
Připojovací kabel; 20pól.; Konektor dle DIN 41651; Otevřený konec; Délka 4 m; Průřez vodiče 0,14 mm<sup>2</sup>; Komponenty UR

1.1.1.2 Systémový kabel



**Obj. č.: 706-2300/300-100**  
Systémový kabel; Pro Siemens S7-300; 16 binárních vstupů nebo výstupů; Délka 1 m; Průřez vodiče 0,14 mm<sup>2</sup>



**Obj. č.: 706-2300/300-200**  
Systémový kabel; Pro Siemens S7-300; 16 binárních vstupů nebo výstupů; Délka 2 m; Průřez vodiče 0,14 mm<sup>2</sup>



**Obj. č.: 706-2300/300-300**  
Systémový kabel; Pro Siemens S7-300; 16 binárních vstupů nebo výstupů; Délka 3 m; Průřez vodiče 0,14 mm<sup>2</sup>



**Obj. č.: 706-2300/301-100**  
Systémový kabel; Pro Siemens S7-300; 2× 16 binárních vstupů nebo výstupů; Délka 1 m; Průřez vodiče 0,14 mm<sup>2</sup>



**Obj. č.: 706-2300/301-200**  
Systémový kabel; Pro Siemens S7-300; 2× 16 binárních vstupů nebo výstupů; Délka 2 m; Průřez vodiče 0,14 mm<sup>2</sup>



**Obj. č.: 706-2300/301-300**  
Systémový kabel; Pro Siemens S7-300; 2× 16 binárních vstupů nebo výstupů; Délka 3 m; Průřez vodiče 0,14 mm<sup>2</sup>



**Obj. č.: 706-2300/200-100**  
Systémový kabel; Pro Siemens S7-300; 2× 16 binárních výstupů; Délka 1 m; Průřez vodiče 0,14 mm<sup>2</sup>



**Obj. č.: 706-2300/200-200**  
Systémový kabel; Pro Siemens S7-300; 2× 16 binárních výstupů; Délka 2 m; Průřez vodiče 0,14 mm<sup>2</sup>



**Obj. č.: 706-2300/200-300**  
Systémový kabel; Pro Siemens S7-300; 2× 16 binárních výstupů; Délka 3 m; Průřez vodiče 0,14 mm<sup>2</sup>



**Obj. č.: 706-7753/301-200**  
Systémový kabel; Pro WAGO I/O-SYSTEM, řada 753; 2× 16 binárních vstupů nebo výstupů; Délka 2 m; Průřez vodiče 0,14 mm<sup>2</sup>

1.1.2 Základní relé

1.1.2.1 Základní relé



**Obj. č.: 788-154**  
Základní relé; Jmenovité vstupní napětí: 24 V DC; 1 přepínací kontakt; Mezní trvalý proud 16 A; Konstrukční šířka 13 mm; Konstrukční výška 15 mm

1.1.3 Značení

1.1.3.1 Popisovací pásek



**Obj. č.: 709-178**  
Popisovací pásky; Na cívce; Šířka 7,5 mm; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá



**Obj. č.: 709-177**  
Popisovací pásky; Na cívce; Šířka 7,5 mm; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Průsvitná



**Obj. č.: 709-196**  
Popisovací pásky; Pro laserové tiskárny; Průsvitná



**Obj. č.: 2009-110**  
Popisovací pásky; Pro Smart Printer; Na cívce; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá