

### Produkttyp-Bezeichnung

### Kommunikationsmodul ASM 475

MOBY Kommunikationsmodul ASM475 für SIMATIC S7 300 und ET200M parametrierbar (ohne Frontstecker)



### Eignung zum Einsatz

SIMATIC S7-300, ET200M zusammen mit RF200/300/600, MV400, MOBY D/E/I/U

### Übertragungsrate

Übertragungsrate / an der Punkt-zu-Punkt-Verbindung / seriell / maximal

115,2 kbit/s

### Schnittstellen

Ausführung der Schnittstelle / für Punkt-zu-Punkt-Verbindung

RS422

Anzahl der Reader / anschließbar

2

Ausführung des elektrischen Anschlusses

- des Rückwandbusses
- der PROFIBUS-Schnittstelle
- der Industrial Ethernet-Schnittstelle
- für Versorgungsspannung

S7-300 Rückwandbus  
(entsprechend der Kopfbaugruppe)  
(entsprechend der Kopfbaugruppe)  
Schraub- oder Federzugklemmen

Ausführung der Schnittstelle / zum Reader / für Kommunikation

Schraub- oder Federzugklemmen

### Mechanische Daten

Material

Noryl

|       |           |
|-------|-----------|
| Farbe | anthrazit |
|-------|-----------|

### Versorgungsspannung, Stromaufnahme, Verlustleistung

|   |                     |
|---|---------------------|
| Versorgungsspannung   |                     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• bei DC / Nennwert</li> <li>• bei DC</li> </ul>   | 24 V<br>20 ... 30 V |
| aufgenommener Strom / bei DC / bei 24 V   |                     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• ohne angeschlossene Geräte / typisch</li> <li>• mit angeschlossenen Geräten / maximal</li> </ul> | 0,1 A<br>1 A        |

### Zulässige Umgebungsbedingungen

|  |   |
|--|---|
| Umgebungstemperatur  |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• während Betrieb</li> <li>• während Lagerung</li> <li>• während Transport</li> </ul> | 0 ... 60 °C<br>-40 ... +70 °C<br>-40 ... +70 °C |
| Schutzart IP   | IP20  |
| Schockfestigkeit   | nach IEC 61131-2                                |
| Schockbeschleunigung   | 150 m/s <sup>2</sup>                            |
| Schwingbeschleunigung  | 10 m/s <sup>2</sup>                             |

### Bauform, Maße und Gewichte

|  |                    |
|--|--------------------|
| Breite   | 40 mm              |
| Höhe   | 125 mm             |
| Tiefe  | 120 mm             |
| Nettogewicht                                       | 0,2 kg             |
| Befestigungsart                                    | S7-300 Modulträger |
| Leitungslänge / bei RS 422-Schnittstelle / maximal | 1000 m             |

### Produkteigenschaften, -funktionen, -bestandteile / allgemein

|  |  |
|--|--|
| Ausführung der Anzeige   | 4 LED je Reader-Anschluss, 2 LED für Gerätezustand                 |
| Produktfunktion / Transponder Filehandler adressierbar               | Ja   |
| Protokoll / wird unterstützt   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• S7-Kommunikation</li> </ul> | Ja   |
| Art der Parametrierung   | Object Manager, GSD  |
| Art der Programmierung   | FB 45, FB 55, FC 56, (FC 45/55 mit eingeschränkter Funktionalität) |
| Art der computervermittelten Kommunikation                           | azyklische Kommunikation   |

### Normen, Spezifikationen, Zulassungen

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| Eignungsnachweis | CE, FCC, UL/CSA |
|------------------|-----------------|

### Zubehör

|         |  |
|---------|--|
| Zubehör | Frontstecker mit Schraub- oder Federzugklemmen |
|---------|--|

### Weitere Informationen / Internet Links

|               |  |
|---------------|--|
| Internet-Link |  |
|---------------|--|

- zur Webseite: Auswahlhilfe SIMATIC NET SELECTION TOOL
- zur Webseite: Industrielle Kommunikation
- zur Webseite: Industry Mall
- zur Webseite: Information und Download Center
- zur Webseite: Bilddatenbank
- zur Webseite: CAx-Download-Manager
- zur Webseite: Industry Online Support

<http://ww.siemens.com/snst>

<http://www.siemens.com/simatic-net>

<https://mall.industry.siemens.com>

<http://www.siemens.com/industry/infocenter>

<http://automation.siemens.com/bilddb>

<http://www.siemens.com/cax>

<https://support.industry.siemens.com>

## Securityhinweise

### Securityhinweis

Siemens bietet Produkte und Lösungen mit Industrial Security-Funktionen an, die den sicheren Betrieb von Anlagen, Lösungen, Maschinen, Geräten und/oder Netzwerken unterstützen. Sie sind wichtige Komponenten in einem ganzheitlichen Industrial Security-Konzept. Die Produkte und Lösungen von Siemens werden unter diesem Gesichtspunkt ständig weiterentwickelt. Siemens empfiehlt, sich unbedingt regelmäßig über Produkt-Updates zu informieren. Für den sicheren Betrieb von Produkten und Lösungen von Siemens ist es erforderlich, geeignete Schutzmaßnahmen (z. B. Zellenschutzkonzept) zu ergreifen und jede Komponente in ein ganzheitliches Industrial Security-Konzept zu integrieren, das dem aktuellen Stand der Technik entspricht. Dabei sind auch eingesetzte Produkte von anderen Herstellern zu berücksichtigen. Weitergehende Informationen über Industrial Security finden Sie unter <http://www.siemens.com/industrialsecurity>. Um stets über Produkt-Updates informiert zu sein, melden Sie sich für unseren produktspezifischen Newsletter an. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter <http://support.automation.siemens.com>. (V3.4)

**letzte Änderung:**

23.02.2017