

|                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| наименование типа изделия                                                                    | антенный соединительный кабель N-Connect, штекер/штекер                                                                                                                                                                                               |
| описание изделия                                                                             | <div>SIMATIC NET, антенный соединительный провод, в сборе</div> <div>N-Connect male/male flexible connection cable pre-assembled; length 10 m flexible cable, for example, for the connection to antennas, suitable for IWLAN and mobile radio.</div> |
| <div></div> |                                                                                                                                                                                                                                                       |
| пригодность к использованию                                                                  | Гибкий соединительный провод для подключения антенны или провода Rcoax к SCALANCE M/W                                                                                                                                                                 |
| длина кабеля                                                                                 | 10 m                                                                                                                                                                                                                                                  |
| электрические характеристики                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                       |
| число электрических соединений                                                               | 2                                                                                                                                                                                                                                                     |
| исполнение разъема питания                                                                   | N-Connect/N-Connect, штекер/штекер                                                                                                                                                                                                                    |
| частота передачи                                                                             | 0 ... 6000 MHz                                                                                                                                                                                                                                        |
| удельный коэффициент затухания                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                       |
| • при 2,4 ГГц / типичный                                                                     | 0,53 dB/m                                                                                                                                                                                                                                             |
| • при 5,2 ГГц / типичный                                                                     | 0,83 dB/m                                                                                                                                                                                                                                             |
| • при 5,85 ГГц / типичный                                                                    | 0,89 dB/m                                                                                                                                                                                                                                             |
| затухание отражения                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                       |
| • мин.                                                                                       | 23 dB                                                                                                                                                                                                                                                 |
| волновое сопротивление                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                       |
| • ном. значение                                                                              | 50 Ω                                                                                                                                                                                                                                                  |
| удельная емкость / при 1 кГц                                                                 | 82 pF/m                                                                                                                                                                                                                                               |
| относительная скорость                                                                       | 82 %                                                                                                                                                                                                                                                  |
| механические характеристики                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                       |
| исполнение экрана                                                                            | Экранирующая оплетка кабеля из оцинкованных медных проводов                                                                                                                                                                                           |
| наружный диаметр                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                       |
| • внутреннего провода                                                                        | 1,4 mm                                                                                                                                                                                                                                                |
| • диэлектрика                                                                                | 3,8 mm                                                                                                                                                                                                                                                |
| • оболочки кабеля                                                                            | 6,3 mm                                                                                                                                                                                                                                                |
| симметричный допуск на наружный диаметр / оболочки кабеля                                    | 0,2 mm                                                                                                                                                                                                                                                |
| толщина / оболочки кабеля                                                                    | 0,76 mm                                                                                                                                                                                                                                               |
| материал                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                       |
| • внутреннего провода                                                                        | Cu                                                                                                                                                                                                                                                    |
| • диэлектрика                                                                                | Вспененный полиэтилен                                                                                                                                                                                                                                 |
| • оболочки кабеля                                                                            | FRNC                                                                                                                                                                                                                                                  |
| цвет                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                       |
| • оболочки кабеля                                                                            | Пастельно-бирюзовый                                                                                                                                                                                                                                   |
| радиус изгиба                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                       |
| • при однократном изгибании / мин. допустимый                                                | 32 mm                                                                                                                                                                                                                                                 |
| • при многократном изгибании / мин. допустимый                                               | 45 mm                                                                                                                                                                                                                                                 |
| растягивающая нагрузка / макс.                                                               | 80 N                                                                                                                                                                                                                                                  |
| удельная масса                                                                               | 75 kg/km                                                                                                                                                                                                                                              |
| окружающие условия                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                       |
| окружающая температура                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                       |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• при эксплуатации</li> <li>• при хранении</li> <li>• при транспортировке</li> <li>• при монтаже</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | -40 ... +80 °C<br>-40 ... +80 °C<br>-40 ... +80 °C<br>-25 ... +80 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| химическая стойкость                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Условно износостойкий                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| • против минеральных масел                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | С устойчивостью к воздействиям                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| радиологическая стойкость / против УФ-излучения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | IP68; В подключенном состоянии                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| степень защиты IP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>характеристики, функции, компоненты изделия / общий</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| характеристика изделия                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• безгалогенный</li> <li>• бессиликонный</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Да<br>Да                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>нормы, спецификации, допуски</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| сертификат соответствия                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• допуск EAC</li> <li>• соответствие RoHS</li> <li>• противопожарная защита согласно EN 45545-2</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Да<br>Да<br>Нет                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| стандарт                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• для пожарных характеристик / огнестойкость</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | UL 1685 (Vertical tray), UL 1581 Sec. 1090 (H)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| справочный идентификатор                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• согласно МЭК 81346-2:2009</li> <li>• согласно МЭК 81346-2:2019</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | WG<br>WGB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>дополнительная информация / веб-ссылки</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| интернет-ссылка                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• на веб-страницу: ассистент выбора TIA Selection Tool</li> <li>• на веб-сайт: промышленная связь</li> <li>• на веб-сайт: Industry Mall</li> <li>• на веб-сайт: Information and Download Center</li> <li>• к веб-сайту: помощь при выборе проводов и штекеров</li> <li>• на веб-сайт: база данных изображений</li> <li>• на веб-сайт: менеджер скачивания CAx</li> <li>• на веб-сайт: Industry Online Support</li> </ul> | <a href="http://www.siemens.com/tia-selection-tool">http://www.siemens.com/tia-selection-tool</a><br><br><a href="http://www.siemens.com/simatic-net">http://www.siemens.com/simatic-net</a><br><a href="https://mall.industry.siemens.com">https://mall.industry.siemens.com</a><br><a href="http://www.siemens.com/industry/infocenter">http://www.siemens.com/industry/infocenter</a><br><a href="https://sie.ag/2QdlxcP">https://sie.ag/2QdlxcP</a><br><br><a href="http://automation.siemens.com/bilddb">http://automation.siemens.com/bilddb</a><br><a href="http://www.siemens.com/cax">http://www.siemens.com/cax</a><br><a href="https://support.industry.siemens.com">https://support.industry.siemens.com</a> |
| <b>последнее изменение:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 07.07.2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |