

popis produktu



PROFIBUS, připojovací konektor sběrnice, RS 485, šroub, bez zásuvky pro programovací přístroj, 35°

SIPLUS DP PROFIBUS plug with R - without PG - inclined based on 6ES7972-0BA42-0XA0 with conformal coating, -40...+70 °C, connection plug for PROFIBUS up to 12 Mbps, with inclined cable outlet, terminating resistor with isolating function, without PG socket

Figure similar

vhodné k použití		pro připojení účastníků PROFIBUS ke sběrnicovému vedení PROFIBUS
Rozhraní		
Provedení elektrického připojení		
• pro vedení PROFIBUS		šroub
• pro síťové komponenty nebo koncová zařízení		9pól. konektorová vidlice D-Sub
Provedení elektrického připojení / FastConnect		Ne
Mechanické údaje		
Provedení zakončovacího odporu		Kombinace odporů integrována a může být připojována pomocí posuvného přepínače.
materiál / krytu		plast
provedení blokování		šroubový spoj
konstrukce, rozměry a hmotnost		
druh kabelového vývodu		vývod kabelu pod úhlem 35°
šířka		15,8 mm
výška		54 mm
hloubka		39,5 mm
hmotnost netto		60 g
Okolní podmínky		
• okolní teplota / během provozu		-40 ... +70 °C
• okolní teplota / během skladování		-40 ... +70 °C
• okolní teplota / během přepravy		-40 ... +70 °C
• teplota okolního prostředí / při vodorovné montážní poloze / během provozu		70 ... -40 °C
• okolní teplota / během skladování a přepravy		70 ... -40 °C
výška místa montáže / při výšce nad hladinou moře / maximální		5000 m
okolní podmínky / vztaženo na okolní teplotu a tlak vzduchu ve výšce místa montáže		Tmin ... Tmax při 1 140 hPa ... 795 hPa (-1 000 m ... +2 000 m) // Tmin ... (Tmax - 10 K) při 795 hPa ... 658 hPa (+2 000 m ... +3 500 m) // Tmin ... (Tmax - 20 K) při 658 hPa ... 540 hPa (+3 500 m ... +5 000 m)
relativní vlhkost vzduchu		
• s orosením / maximální		100 %; rel. vlhkost, včetně kondenzace / mráz přípustný (neuvádět do provozu ve stavu, kdy se vyskytuje kondenzace)
• s kondenzací / podle IEC 60068-2-38 / maximální		100 %; rel. vlhkost včetně kondenzace / mrazu (neuvádět do provozu ve stavu, kdy se vyskytuje kondenzace), vodorovná montážní poloha
odolnost proti biologicky aktivním látkám		
• shoda podle EN 60721-3-3		Ano; třída 3B2, spory plísní a hub, výtrusy hub (vyjma fauny); třída 3B3 na požádání
• shoda podle EN 60721-3-6		Ano; třída 6B2, spory plísní a hub, výtrusy hub (vyjma fauny); třída 6B3 na požádání

• odolnost proti chemicky aktivním látkám / shoda podle EN 60721-3-3 • Odolnost proti chemicky aktivním látkám / shoda podle ČSN EN 60721-3-6	Ano; třída 3C4 (RH < 75 %), včetně rozprášené slané vody podle EN 60068-2-52 (stupeň přesnosti 3);* Ano; třída 6C3 (RH < 75 %), včetně rozprášené slané vody podle EN 60068-2-52 (stupeň přesnosti 3);*
odolnost proti mechanicky aktivním látkám • shoda podle EN 60721-3-3 • shoda podle EN 60721-3-6	Ano; třída 3S4 včetně písku, prachu; * Ano; třída 6S3 včetně písku, prachu; *
kategorie životního prostředí / podle IEC 60721 / poznámka	* Dodávané krytky konektorů musí při provozu zůstat na nepoužívaných rozhraních!
Povlak / pro osazenou desku s plošnými spoji / podle EN 61086	Ano; třída 2 pro vysokou spolehlivost
• provedení povrstvení / ochrana proti znečištění podle EN 60664-3 • Provedení povlaku / pro elektronická zařízení v drážních aplikacích podle EN 50155	Ano; ochrana typu 1 Ano; ochranný nátěrový systém kategorie PC2 podle EN 50155:2022
Způsob zkoušky / povlaku / podle MIL-I-46058C	Ano; během doby životnosti může dojít ke změně barvy nátěrové vrstvy
Shoda produktu / povlaku / Qualification and Performance Electrical Insulating Compound for Printed Board Assemblies podle standardu IPC-CC-830A	Ano; ochranná vrstva, třída A
Druh krytí IP	IP20
Vlastnosti produktu, funkce produktu, součásti produktu / obecně	
• vlastnost produktu / bez silikonu	Ano
• Součást produktu / PG připojovací zásuvka • součást produktu / odlehčení od tahu	Ne Ano
Normy, specifikace, schválení	
• doložení způsobilosti / shoda s RoHS • doložení způsobilosti / schválení UL	Ano Ano
Odolnost proti znečištění vzduchu / shoda podle ANSI/ISA-71.04	Ano; Úroveň GX skupina A/B (s vyloučením trichloretylenu; koncentrace škodlivých plynů přípustná až k mezním hodnotám normy EN 60721-3-3, třída 3C4); úroveň LC3 (solná mlha) a úroveň LB3 (olej)
referenční značka • podle IEC 81346-2:2009 • podle IEC 81346-2:2019	XG XGA
Další informace / internetové odkazy	
• Internetový odkaz / na webovou stránku: Pomůcka pro výběr TIA Selection Tool • Internetový odkaz / na webovou stránku: Průmyslová komunikace • Internetový odkaz / na webovou stránku: SiePortal • Internetový odkaz / na webovou stránku: Obrazová databáze • Internetový odkaz / na webovou stránku: CAx-Download-Manager • internetový odkaz / na webovou stránku: Industry Online Support	https://www.siemens.com/tstcloud https://www.siemens.com/simatic-net https://sieportal.siemens.com https://www.automation.siemens.com/bilddb https://www.siemens.com/cax https://support.industry.siemens.com
Bezpečnostní upozornění	
Bezpečnostní upozornění	Společnost Siemens poskytuje produkty a řešení s průmyslovými kybernetické bezpečnostními funkcemi, které podporují bezpečný provoz závodů, systémů, strojů a sítí. Za účelem chránit závody, systémy, stroje a sítě před kybernetickými hrozbami, je nutné implementovat – a průběžně udržovat – holistický, nejmodernější koncept průmyslové kybernetické bezpečnosti. Výrobky a řešení společnosti Siemens představují jeden z prvků takového konceptu. Zákazníci nesou zodpovědnost za zabránění neoprávněnému přístupu do svých zařízení, systémů, strojů a sítí. Tyto systémy, stroje a komponenty mají být připojeny k podnikové síti nebo internetu pouze tehdy, je-li takové připojení nezbytné a jenom v nezbytném rozsahu, a dále pouze tehdy, jsou-li zavedena vhodná kybernetické bezpečnostní opatření (např. firewally a/nebo segmentace sítě). Další informace o průmyslových kybernetické bezpečnostních opatřeních, která mohou být zavedena, naleznete na adrese www.siemens.com/cybersecurity-industry. Produkty a řešení společnosti Siemens procházejí neustálým vývojem, aby byly bezpečnější. Společnost Siemens důrazně doporučuje, aby byly aktualizace produktů použity, jakmile budou k dispozici, a aby byly použity nejnovější verze produktu. Používání verzí produktů, které již nejsou podporovány, a nepoužití nejnovějších aktualizací může zvýšit vystavení zákazníka kybernetickým hrozbám. Chcete-li být informováni o aktualizacích produktů, přihlaste se k odběru informačního kanálu Siemens Industrial Cybersecurity RSS Feed na adrese

Aprobace / Certifikáty

General Product Approval

EMV



[Miscellaneous](#)

[Manufacturer Declaration](#)



For use in hazardous locations



[CCC-Ex](#)

Poslední změna:

09.12.2024