SIEMENS

Datový list 6GK1906-0EA00

označení typu produktu	**Power M12 Plug PRO**
popis produktu	konektorová vidlice M12 s kolíkovou vložkou, jmenovitý proud 12A (70°C), 4pól., L-kódování
	Power M12 Plug PRO, s axiálním vývodem kabelu ke konfekcionování pole, kolíková vložka, kódování L (kolík) 1 balení = 1 ks.



Název značky produktu	SIMATIC NET
vhodné k použití	pro napájení 24V DC koncových zařízení s rozhraním M12 s L-kódováním
Rozhraní	
Provedení elektrického připojení	
● pro síťové komponenty nebo koncová zařízení	konektor M12 (kolíková vložka, 4pól., L-kódování)
Provedení elektrického připojení / FastConnect	Ne
elektrické údaje	
proudová zatížitelnost / kontaktů / maximální	16 A
Mechanické údaje	
provedení blokování	šroubový spoj
kódování konektoru / kruhového konektoru M12	L
konstrukce, rozměry a hmotnost	
druh kabelového vývodu	vývod kabelu pod úhlem 180°
šířka	23 mm
výška	23 mm
hloubka	69,4 mm
hmotnost netto	96 g
připojitelný průměr kabelu	7 ... 9 mm
připojitelný průřez vodiče	1,5 ... 2,5 mm²
Okolní podmínky	
● okolní teplota / během provozu	-40 ... +105 °C
● okolní teplota / během skladování	-40 ... +105 °C
● okolní teplota / během přepravy	-40 ... +105 °C
● chemická odolnost / proti vodě	odolné
Druh krytí IP	IP67/69K
Vlastnosti produktu, funkce produktu, součásti produktu / obecně	
● vlastnost produktu / bez silikonu	Ano
● součást produktu / odlehčení od tahu	Ano
Normy, specifikace, schválení	
● doložení způsobilosti / shoda s RoHS	Ano
● doložení způsobilosti / schválení UL	Ano

Zmny vyhrazeny
© Copyright Siemens

● Osvědčení o způsobilosti / drážní aplikace podle EN 50155	Ne

Další informace / internetové odkazy

● Internetový odkaz / na webovou stránku: Pomůcka pro výběr TIA Selection Tool	https://www.siemens.com/tstcloud
● Internetový odkaz / na webovou stránku: Průmyslová komunikace	https://www.siemens.com/simatic-net
● Internetový odkaz / na webovou stránku: Obrazová databáze	https://www.automation.siemens.com/bilddb
● Internetový odkaz / na webovou stránku: CAx-Download-Manager	https://www.siemens.com/cax
● internetový odkaz / na webovou stránku: Industry Online Support	https://support.industry.siemens.com

Aprobace / Certifikáty

General Product Approval	Industrial Communication
EAC CE EG-Konf.	PROFINET

Poslední změna: 07.08.2026

Zmny vyhrazeny
© Copyright Siemens