

## Cordon de mesure/brassage PS-GG45 7A

1000 MHz 4P, blindé



### DESCRIPTION

Les cordons de brassage avec des fiches PS-GG45 7A permettent des systèmes de câblage conformes à la Classe FA (jusqu'à 1000 MHz) et des installations conformes à la classe F (jusqu'à 600 MHz). La fiche PS-GG45 7A utilise seulement 4 x 2 contacts dans les coins supérieurs et inférieurs du module PS-GG45 7A, par lequel de meilleures valeurs pour NEXT et RL peuvent être atteintes.

Les contacts non utilisés seront reliés à la terre par un commutateur. Des cordons de mesure avec des fiches PS-GG45 7A sont principalement nécessaires pour des tests d'acceptation. Viabilité future Des systèmes de câblage GG45 qui utilisent des cordons de brassage standard (RJ45/RJ45) fournissent une capacité de réserve électrique suffisante pour des applications Ethernet 10 gigabits (10GBASE-T). Lors du déploiement des adaptateurs cordons de brassage avec des fiches RJ45 et PS-GG45, on peut atteindre une capacité de réserve dans le canal qui est plus de 1000 fois plus grand. Cette capacité de réserve est assez grande aussi pour la transmission des applications futures sur des systèmes de câblage de la classe FA jusqu'à 1000 MHz.

Measurement cords with PS-GG45 7A plugs are primarily needed for acceptance testings. Future viability GG45 cabling systems that use standard patch cords (RJ45/RJ45) provide enough electrical reserve capacities for 10-gigabit Ethernet applications (10GBase-T). When deploying adapter patch cords with one RJ45 and one PS-GG45 plug you can achieve more than 1000 times better reserve capacities in the Channel. These reserve capacities are large enough also for the transmission of future applications in Class FA cabling systems up to 1000 MHz.

### REMARQUE

GG45TM est une marque de commerce déposée de NEXANS.

### NORMES

Normes IEC 60603-7- (RJ45)  
IEC 60076-3-110 (GG45, not backward compatible with RJ45)  
ISO/IEC 11801:2002/Amd.1:2008 and Amd.2:2010 (Class F<sub>A</sub>)  
EN 50173-1:2011

### VERSIONS

N° d'article	Produit	Gaine	Couleur (gaine)	Fiche 1 / 2	Longueur [m]	Câblage
400120	Cordon de mesure/brassage PS-GG45 1000 MHz 4P	FRNC/LS0H	orange	GG45 7 <sub>A</sub> / GG45 7 <sub>A</sub>	2 m	1:1
400140	Cordon de brassage PS-GG45 1000 MHz 4P	FRNC/LS0H	orange	GG45 7 <sub>A</sub> / GG45 7 <sub>A</sub>	1 m	1:1
400141	Cordon de brassage PS-GG45 1000 MHz 4P	FRNC/LS0H	orange	GG45 7 <sub>A</sub> / GG45 7 <sub>A</sub>	2 m	1:1
400142	Cordon de brassage PS-GG45 1000 MHz 4P	FRNC/LS0H	orange	GG45 7 <sub>A</sub> / GG45 7 <sub>A</sub>	3 m	1:1
400143	Cordon de brassage PS-GG45 1000 MHz 4P	FRNC/LS0H	orange	GG45 7 <sub>A</sub> / GG45 7 <sub>A</sub>	5 m	1:1
400145	Cordon de brassage PS-GG45 1000 MHz 4P	FRNC/LS0H	orange	GG45 7 <sub>A</sub> / GG45 7 <sub>A</sub>	10 m	1:1