

Fiche technique

→ P XK5F200

19/09/2025



Données techniques

Connecteur insert M12 à 5 pôles avec fils pour probxxx

Référence	PXK5F200
Série	Proboxx®
Rubrique	Accessoires boîtier



→ Données générales

Type de connexion	M12 codage A
Température de fonctionnement	-25 °C ... 70 °C
Classe d'inflammabilité UL94	V0
Poids	5,8 g
Matériau de contact	Alliage de cuivre doré
Température de stockage	-40 °C ... 80 °C
Matière	PA66 boîtiers
Normes	DIN EN 61076-2-101 (M12)
Degré de protection	IP67

→ Données électriques

Tension d'isolement assignée IEC/EN 60947-5-1	30 V AC/DC
Section de câble	0,25 mm ²
Courant thermique permanent	1 A

Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	2
Tension d'alimentation	max. 30 V AC/DC
Courant de fonctionnement de l'alimentation	1 A

Pin	Couleur
1	Brun
2	Blanc
3	Bleu
4	Noir
5	Gris

→ Données mécaniques

Raccordement	connecteur M12 5 pôles codage A
Longueur de câble	200 cm
Durée de vie mécanique	> 100 cycles d'embrochage-débrochage

Raccordement à l'arrière : torons avec raccordements à fiches plates 2,8 × 0,8 mm