

Fiche technique

→ P XK12F200

19/09/2025



Données techniques

Connecteur insert M12 12 pôles avec fils pour probxxx



Référence P XK12F200

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 10,4 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 0,14 mm²

Courant thermique permanent 1 A

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

Pin	Farbe
1	Brun
2	Bleu
3	Blanc
4	Vert
5	Rose
6	Jaune
7	Noir
8	Gris
9	Rouge
10	Violet
11	Gris/Rose
12	Rouge/Bleu

→ Données mécaniques

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

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