

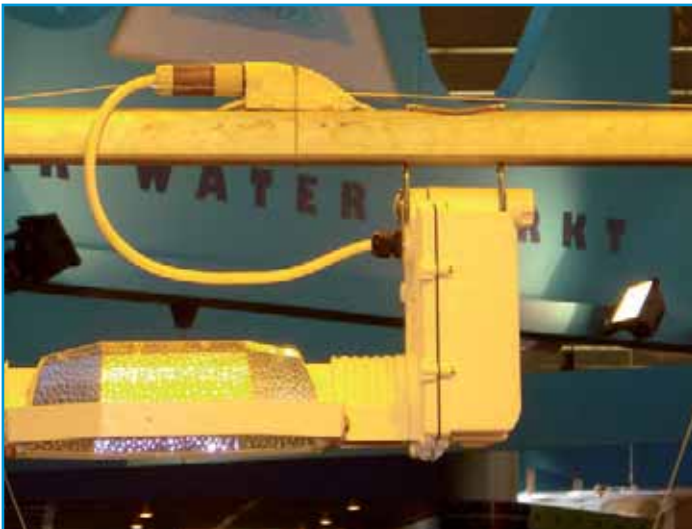


INTRODUCTION	86
DONNÉES GÉNÉRALES / GENERAL DATA	87
LA GAMME / THE RANGE	88
DONNEES TECHNIQUES / TECHNICAL DATA	94

INTRODUCTION

La gamme 3PL est une gamme de connecteurs multi-pôles (-> 37 contacts) très compacts, étanches pouvant servir à des applications très variées, à l'intérieur comme à l'extérieur.

3PL is a multipin connectors range (-> 37 contacts) very compact, watertight, which can be used for various applications, as well as indoor as outdoor.



DONNÉES GÉNÉRALES / GENERAL DATA



NORMES / STANDARDS*
IEC 60309-1
MILC5015 (force de
rétenion /extraction
des contacts - Tensile
strenght)

Caractéristiques électriques

- Contacts en alliage de cuivre argenté, à sertir
- Rétenion des contacts par clipage dans l'isolant (non démontable)
- Continuité électrique assurée par un contact à lamelle auto-nettoyant (CuBe2)

Electrical characteristics

- Silver plated copper alloy contacts to crimp
- Contacts clipped in the insert (not extractable)
- Electrical continuity guaranteed by a self cleaning gitter contact (CuBe2)

Caractéristiques mécaniques

- Verrouillage type baïonnette interne interdisant une déconnexion accidentelle
- Contacts mâles ou femelles dans la fiche ou l'embase
- Couvercle à fermeture automatique verrouillable en position ouverte
- Température d'utilisation : - 30°C / + 60°C
- Étanchéité : IP66 IP67
- Résistance aux chocs : IK7

Mechanical characteristics

- Internal Bayonet locking preventing from accidental disconnection
- Male or female contacts in socket or appliance inlet
- Self-closing lid with stable open position
- Temperature range : - 30° C / + 60°C
- Watertightness: IP66 IP67
- Mechanical shocks withstand: IK7

	Nb contacts**	Intensité / Amperage	Tension / Voltage	Arrangement
	Max.	Max.	Max.	
3PLO	5 x 2,5 mm ²	25 A	690 V	05
3PL1	5 x 4 mm ² + 4 x 1,5mm ²	32 A / 10 A	440 V	02
	12 x 1,5 mm ²	10 A	440 V	01
3PL2	24 x 2,5 mm ²	25 A	440 V	04
	37 x 1,5 mm ²	10 A	440 V	03

** terre inclus / earth included

* Partiellement / When applicable

