

Diagramme de sélection



Structure du code

Attention ! La possibilité de combiner les numéros de référence n'implique pas la disponibilité effective des produits. Contacter notre bureau de distribution.

E2 1RJ459AAK

Bague de fixation et anneau façonné

1	bague en plastique (standard)
2	bague en plastique et anneau façonné
3	bague en métal
4	bague en métal et anneau façonné

Couleur de la collerette extérieure

1	noir (standard)
9	chrome satiné (standard)

Connexion arrière

AK	prise RJ45 femelle intégrée
N1	sortie avec câble en PVC (longueur 1 m) avec connecteur RJ45 mâle
N1.5	sortie avec câble en PVC (longueur 1,5 m) avec connecteur RJ45 mâle
N2.5	sortie avec câble en PVC (longueur 2.5 m) avec connecteur RJ45 mâle

Connexion frontale

A	prise RJ45 femelle intégrée
---	-----------------------------



Caractéristiques techniques

Généralités

Connexions :	RJ45
Vitesse de transmission des données :	1 Gb/s catégorie 5e
Degré de protection :	IP67 selon EN 60529 (avec capuchon fermé)
Température ambiante :	-25°C ... +70°C
Coupe de serrage bague :	2 ... 2,5 Nm
Prescriptions d'utilisation :	voir page 149

Conformité aux normes :

IEC 60947-1, IEC 60947-5-1, IEC 60204-1, EN 60947-1, EN 60947-5-1, EN 60204-1, EN 50581, UL 508, CSA 22-2 N°14

Conformité aux exigences requises par :

Directive Basse Tension 2014/35/UE, Directive CEM 2014/30/UE, Directive RoHS 2011/65/UE.

Caractéristiques principales

- Connecteurs RJ45
- Degré de protection IP67
- Version avec prise/prise
- Version avec connecteur femelle/câble avec connecteur mâle

Caractéristiques homologuées par UL

Ratings: 30 Vac, 1.5 A (Supplied by class 2 or limited energy external power supply source)

With port cover in open position "For Use on a Flat Surface of a Type 1"

With port cover in close position "For Use on a Flat Surface of a Type 1, 4X, 12 and 13"
Tightening torque 2.0 Nm.

Contactez notre bureau technique pour la liste des produits homologués.

Labels de qualité :



Homologation UL : E131787

Homologation EAC : RU C-IT.YT03.B.00035/19

Caractéristiques générales

RJ45



La prise du réseau utilise des connecteurs RJ45, pour les réseaux Ethernet. Sa forme particulière permet de placer la connexion Ethernet à l'extérieur du tableau électrique sans avoir besoin de l'ouvrir.

Bague de fixation en métal



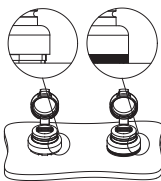
La bague de fixation métallique est particulièrement adaptée aux applications pour lesquelles la fixation du composant au tableau de commande doit être très stable. C'est le cas par exemple sur des plaques métalliques dont les coupes ne présentent pas d'encoches pour l'orientation.

Degré de protection IP67

IP67

Ces dispositifs ont été développés pour une utilisation dans les conditions ambiantes les plus difficiles, ils ont été soumis aux tests d'immersion prévus pour le degré de protection IP67 conformément à EN 60529. Ils peuvent donc être employés dans tous les environnements dans lesquels un degré de protection maximal est requis pour l'enveloppe.

Anneau façonné



L'anneau façonné peut être utilisé s'il n'y a pas de porte-plaquettes ou d'autres dispositifs, il empêche le dépôt de saleté ou d'autres résidus entre la prise et le panneau ou le boîtier.

Ceci s'avère particulièrement utile, par exemple, dans les secteurs qui exigent un niveau élevé de propreté et d'hygiène.

Capuchon de protection intégré

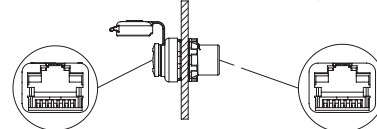
Le capuchon de protection intégré au dispositif garantit une protection maximale contre l'entrée de l'eau ou de la saleté.

Le capuchon est solidaire du dispositif même lorsqu'il n'est pas accroché et ne peut ainsi pas être perdu. Sa forme ne gêne pas le montage de porte-plaquettes.

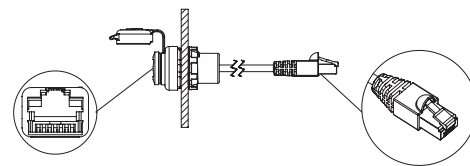
Versions avec prise et avec câble

Deux versions sont disponibles pour rendre l'installation du dispositif polyvalente et adaptée à toute situation :

- avec connexion prise femelle - prise femelle



- avec connexion prise femelle - câble avec connecteur mâle (disponible en différentes longueurs)



Dimensions

Toutes les mesures sont indiquées en mm

