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)

Type de connexion	
AAK	Sortie arrière avec prise, cat. 5e, blindage continu
CAK	Sortie arrière avec prise, cat. 6, blindage continu
AN1	Sortie arrière avec câble en PVC, longueur 1m, cat. 5e, non blindé
AN1.5	Sortie arrière avec câble en PVC, longueur 1,5m, cat. 5e, non blindé
AN2.5	Sortie arrière avec câble en PVC, longueur 2,5m, cat. 5e, non blindé
BN1	Sortie arrière avec câble en PVC, longueur 1m, cat. 6, blindage simple
BN1.5	Sortie arrière avec câble en PVC, longueur 1,5m, cat. 6, blindage simple
BN2.5	Sortie arrière avec câble en PVC, longueur 2,5m, cat. 6, blindage simple
CN1	Sortie arrière avec câble en PVC, longueur 1m, cat. 6, blindage continu
CN1.5	Sortie arrière avec câble en PVC, longueur 1,5m, cat. 6, blindage continu
CN2.5	Sortie arrière avec câble en PVC, longueur 2,5m, cat. 6, blindage continu



Caractéristiques principales
- Connecteurs RJ45 pour des vitesses allant jusqu'à 10 Gb/s
- Degré de protection IP67
- Version avec prise/prise
- Version avec connecteur femelle/câble avec connecteur mâle
- Disponibles en version avec blindage

Labels de qualité :

Homologation UL : E131787
Homologation EAC : RU Д-IT.PA07.B.37848/24

Caractéristiques techniques

Généralités

Connexions :	Connecteurs RJ45
Vitesse de transmission des données :	Jusqu'à 1 Gb/s pour la cat. 5e Jusqu'à 10 Gb/s pour la cat. 6
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 179

Conformité aux normes :
IEC 60947-1, IEC 60947-5-1, IEC 60204-1, EN 60947-1, EN 60947-5-1, EN 60204-1, EN IEC 63000, UL 508, CSA C22.2 No. 14.

Conformité aux exigences requises par :
Directive Basse Tension 2014/35/UE, Directive CEM 2014/30/UE, Directive RoHS 2011/65/UE.

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.

Caractéristiques générales

RJ45

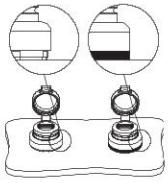
La prise du réseau utilise des connecteurs RJ45, pour les réseaux Ethernet. Sa forme particulière permet de placer la connexion Ethernet à l'extérieur du tableau électrique sans avoir besoin de l'ouvrir.

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.

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.

Vitesse de transmission (cat. 6) et blindage

Les prises réseau RJ45 répondent aux normes les plus récentes en ce qui concerne la transmission des données et conviennent pour des vitesses de transmission 10 Gb/s, ce qui s'avère être idéal pour les applications modernes de haute technologie où les machines doivent être connectées au réseau de l'entreprise et traiter des fichiers volumineux. Les prises RJ45 sont également disponibles avec l'option de blindage continu entre la connexion avant et la connexion arrière, ou avec un blindage simple sur le câble de sortie (ce dernier uniquement pour les versions avec une connexion de câble à l'arrière). Un blindage interne efficace est utile en présence d'éventuelles interférences électromagnétiques qui peuvent perturber ou compromettre la qualité de la transmission des données.

Dessins cotés

Toutes les mesures sont indiquées en mm

