Diagramme de sélection

Structure du code **Attention !** La possibilité de combiner les numéros de référence n'implique pas la disponibilité effective des produits. Contactez notre service commercial.

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)
4	chrome noir brillant (sur demande)

Connexion frontale	
A	prise RJ45 femelle intégrée

Connexion arrière	
AK	prise RJ45 femelle intégrée
N1	sortie avec câble en PVC (longueur 1 m) et connecteur RJ45 mâle
N1.5	sortie avec câble en PVC (longueur 1,5 m) et connecteur RJ45 mâle
N2.5	sortie avec câble en PVC (longueur 2,5 m) et connecteur RJ45 mâle

Caractéristiques principales

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

Marquages et labels de qualité :

CE EAC

Homologation EAC : RU C-IT ДМ94.B.01024

Caractéristiques techniques

Généralités

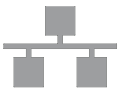
Connexions :	RJ45
Vitesse de transmission des données :	1 Gb/s
Degré de protection :	IP67 selon IEC 60529 (avec capuchon fermé)
Température ambiante :	-25°C ... +70°C
Coupe de serrage bague de fixation :	2 ... 2,5 Nm
Prescriptions d'utilisation :	voir page 124

Conformité aux normes :
IEC 60947-1, IEC 60947-5-1, IEC 60204-1, EN 60947-1, EN 60947-5-1, EN 60204-1, UL 508, CSA 22-2 N°14

Conformité aux exigences requises par :
Directive Basse Tension 2006/95/CE
Directive relative aux machines 2006/42/CE
Directive de CEM 2004/108/CE.

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

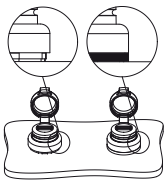
La bague de fixation métallique est particulièrement adaptée aux applications pour lesquelles la fixation du composant au tableau de commande doit être très stable. C'est le cas par exemple sur des plaques métalliques dont les coupes ne présentent pas d'encoches pour l'orientation.

Degré de protection IP67

IP67

Ces dispositifs ont été développés pour une utilisation dans les conditions ambiantes les plus difficiles, ils sont de degré de protection IP67 conformément à IEC 60529 et sont ainsi protégés contre une immersion temporaire. Ils peuvent donc être employés dans des environnements dans lesquels un degré de protection maximal est requis pour le boîtier.

Anneau façonné



L'anneau façonné peut être utilisé quand il n'y a pas de porte-étiquette ou d'autres dispositifs, et empêche que la saleté ou autres résidus se déposent entre le bouton et le panneau ou la boîte. Ceci s'avère particulièrement utile, par exemple, dans les secteurs qui exigent un niveau élevé de propreté et d'hygiène.

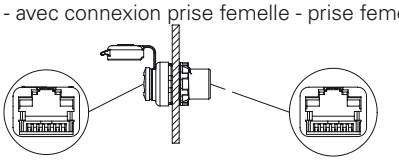
Capuchon de protection intégré

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

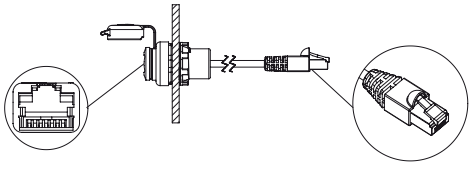
Versions avec prise et avec câble

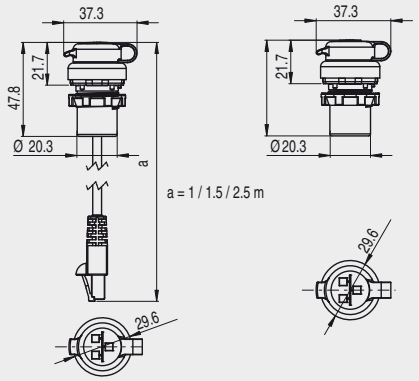
Deux versions sont offertes pour rendre l'installation du dispositif polyvalente et adaptée à toute situation :

- avec connexion prise femelle - prise femelle



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



Dimensions

Toutes les mesures sont indiquées en mm