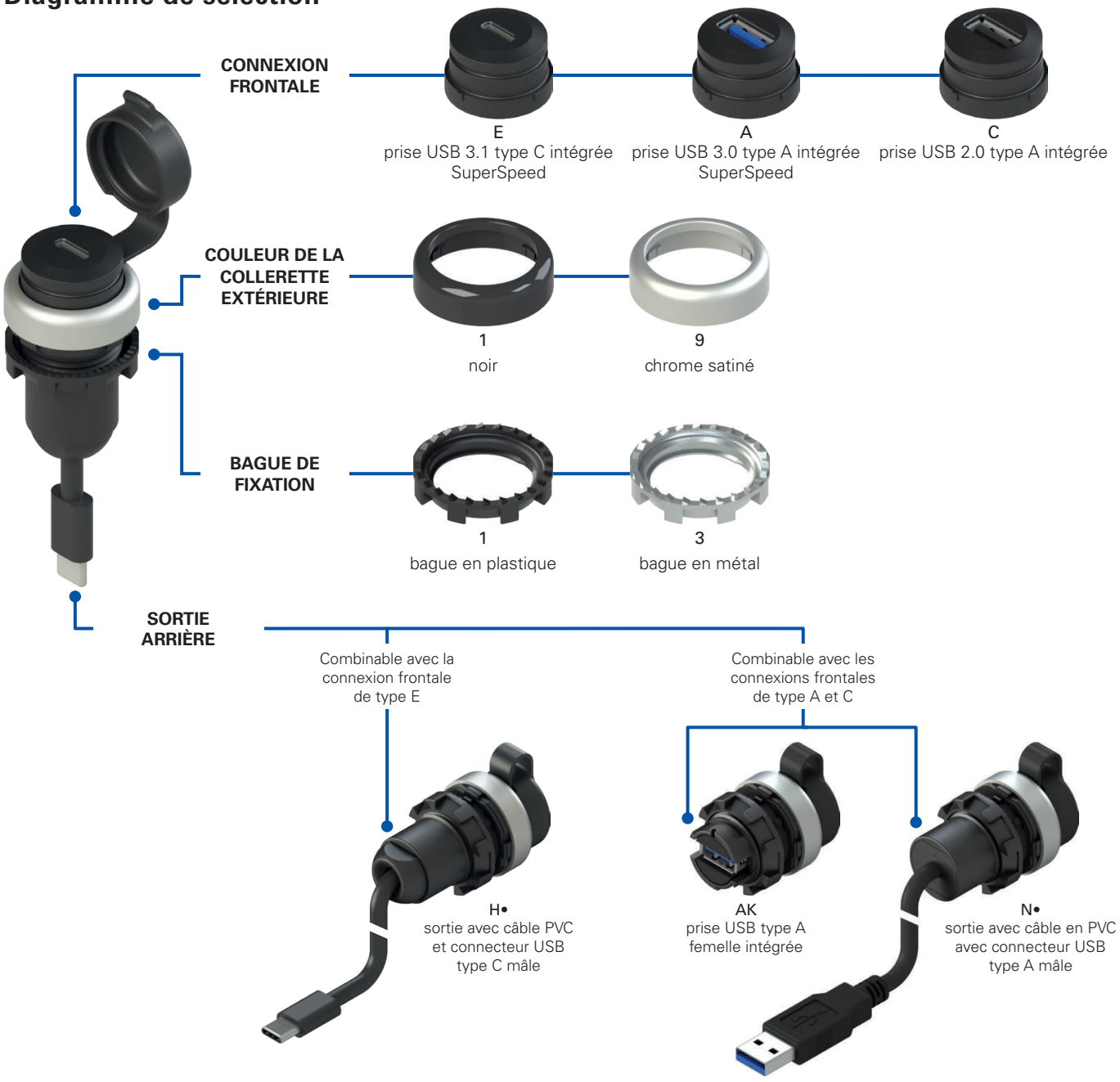
Diagramme de sélection



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 1USB9CAK

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 frontale	
E	prise USB 3 type C femelle intégrée (disponible uniquement avec la connexion arrière H0.8, H1.8)
A	prise USB 3 type A femelle intégrée
C	prise USB 2 type A femelle intégrée

Connexion arrière	
AK	prise USB type A femelle intégrée (disponible uniquement avec la connexion frontale USB type A)
H0.8	sortie avec câble en PVC (longueur 0,8 m) avec connecteur USB type C mâle
H1.8	sortie avec câble en PVC (longueur 1,8 m) avec connecteur USB type C mâle
N0.8	sortie avec câble en PVC (longueur 0,8 m) avec connecteur USB type A mâle
N1.8	sortie avec câble en PVC (longueur 1,8 m) avec connecteur USB type A mâle
N3	sortie avec câble en PVC (longueur 3 m) avec connecteur USB type A mâle (disponible uniquement avec la connexion frontale USB type A)
N5	sortie avec câble en PVC (longueur 5 m) avec connecteur USB type A mâle (disponible uniquement pour USB 2.0)



Caractéristiques principales
- Deux vitesses de transfert des données
- Degré de protection IP67
- Version avec prise/prise
- Version avec connecteur femelle/câble avec connecteur mâle

Caractéristiques techniques

Généralités

Connexions :	USB 3.0 ou USB 2.0 pour prise type A USB 3.1 pour prise type C
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: 1.8 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 Д-IT.PA07.B.37848/24

Caractéristiques générales

USB 3.1 et 3.0 SuperSpeed

La prise USB pour boutons de Ø 22 mm utilise des connecteurs de dernière génération USB 3 type A ou type C afin de pouvoir offrir une vitesse de transfert des données maximale. La prise est rétro-compatible même avec les connecteurs USB précédents.
La vitesse de transfert des données dépend de la série de dispositifs reliés à la prise USB ainsi que du système d'exploitation utilisé.
La prise USB type C supporte un transfert de puissance maximale de 100 W ; la puissance effective fournie dépend des dispositifs raccordés.

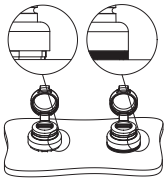
USB 2.0

La prise USB pour boutons de Ø 22 mm est également disponible avec des connecteurs USB 2.0 type A et peut offrir une vitesse de transfert des données standard. Cette option offre le meilleur rapport qualité/prix.

Connexions de type A et de type C

La connexion USB est disponible avec une prise frontale de type A ou de type C intégrée.
Dans le cas de la connexion frontale USB de type A, la sortie à l'arrière se fait au moyen de la prise USB type A femelle intégrée ou d'un câble PVC avec connecteur USB type A mâle.
Dans le cas de la connexion frontale USB de type C, la sortie à l'arrière se fait au moyen d'un câble PVC avec connecteur USB type C mâle.

Anneau façonné



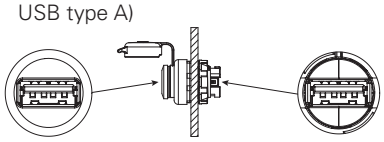
L'anneau façonné peut être utilisé s'il n'y a pas de porte-plaquettes ou d'autres dispositifs, il empêche le dépôt de saleté ou d'autres résidus entre la prise et le panneau ou le boîtier.
Ceci s'avère particulièrement utile, par exemple, dans les secteurs qui exigent un niveau élevé de propreté et d'hygiène.

Capuchon de protection intégré

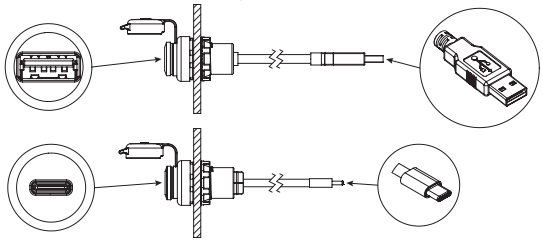
Le capuchon de protection intégré au dispositif garantit une protection maximale contre l'entrée de l'eau ou de la saleté.
Le capuchon est solidaire du dispositif même lorsqu'il n'est pas accroché et ne peut ainsi pas être perdu. Sa forme ne gêne pas le montage de porte-plaquettes.

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 (uniquement pour USB type A)



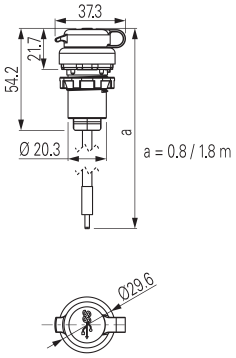
- avec connexion prise femelle - câble avec connecteur mâle (disponible en différentes longueurs)



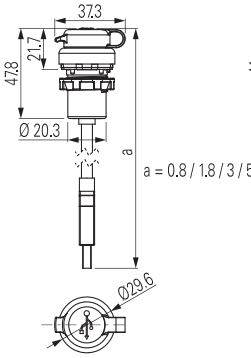
Dessins cotés

Toutes les mesures sont indiquées en mm

E2 ●USB●EH●
E2 ●USB●EN●



E2 ●USB●AN●
E2 ●USB●CN●



E2 ●USB●AAK
E2 ●USB●CAK

