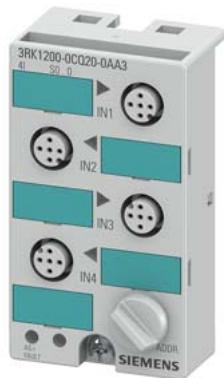


## Fiche technique

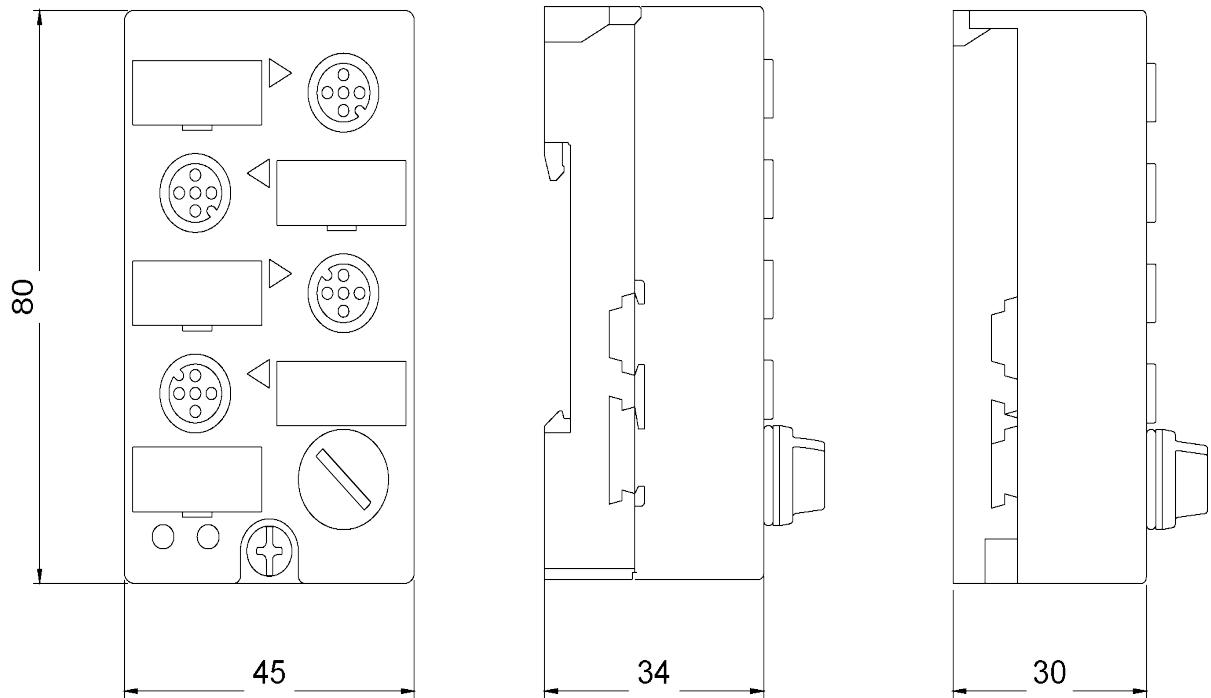
## 3RK1200-0CQ20-0AA3



Module compact K45 AS-i numérique 4 entrées TOR, IP67 4 x entrées, 200 mA max. 4 x connecteurs femelle M12 Plaque de montage 3RK1901-2EA00 ou 3RK1901-2DA00 à commander séparément

Caractéristiques techniques générales	
version du produit	modules numériques E/S pour l'application dans le champ IP67 - K45
Type	4 entrées
version de l'esclave	esclave standard
Configuration E/S	0
Code ID/ID2	0/F
Nombre connecteurs femelles E/S	4
version du raccordement électrique des entrées/sorties	raccordement par vis M12
AS-Interface consommation totale max.	270 mA
Tension de service selon spécification AS-Interface	26,5 ... 31,6 V
Mise à la terre	via PIN5 des connecteurs M12. départ via clip pour languette de raccordement (2,8 x 0,8 mm forme A)
Adressage	prise d'adressage frontale
AS-Interface Raccordement Protection contre l'inversion de polarité	intégré
Remarque de livraison	les modules sont fournis sans embase
Alimentation du capteur	
type d'alimentation en tension pour alimentation des capteurs	via AS-Interface
tension d'entrée	20 ... 30 V
propriété de l'alimentation des capteurs résistant aux courts-circuits et aux surcharges	Oui
courant permanent admissible de l'alimentation des capteurs pour toutes les entrées	
• pour température ambiante 40 °C	200 mA
Entrées	
nombre d'entrées TOR	4
type de connectique	technique 2 et 3 fils
Circuit d'entrée	transistor (PNP)
type de tension des tensions d'entrée	DC
Entrées niveau de commutation-High min.	10 V
courant d'entrée sur entrée TOR	
• pour signal <1> min.	6 mA
• pour signal <0> max.	1,5 mA
Entrées alimentation du capteur via AS-Interface	résistant aux courts-circuits et à la surcharge
Entrées brochage	
• PIN 1	alimentation du capteur L+
• PIN 2	entrée de données
• PIN 3	alimentation du capteur L-
• PIN 4	entrée de données
• PIN 5	mise à la terre
version du brochage des entrées	brochage standard

<b>Sorties</b>					
nombre de sorties TOR	0				
<b>Affichage</b>					
Signalisation d'état		LED jaune pas nécessaire LED double vert/rouge			
<b>Allocation des bits de données</b>					
Affectation logique		PIN 4/2 = IN1 (D0) PIN 4/2 = IN2 (D1) PIN 4/2 = IN3 (D2) PIN 4/2 = IN4 (D3)			
<b>Conditions ambiantes</b>					
température ambiante		-25 ... +85 °C -40 ... +85 °C			
• en service					
• à l'entreposage					
degré de protection IP	IP67				
<b>Caractéristiques mécaniques</b>					
largeur	45 mm				
hauteur	80 mm				
profondeur	30 mm				
type de fixation	montage sur rail DIN symétrique/montage mural sur embase pour module compact K45				
tenue aux chocs	15g / 11 ms				
<b>Certificats/ homologations</b>					
General Product Approval	EMV	Maritime application			
 EG-Konf.				 RCM	
Maritime application	other				Environment
			<a href="#">Confirmation</a>	<a href="#">Miscellaneous</a>	<a href="#">Environmental Confirmations</a>
<b>Industrial Communication</b>					
					
<b>Autres informations</b>					
Informations sur l'emballage <a href="https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/view/109813875">https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/view/109813875</a>					
Information for data generation and storage <a href="https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012">https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012</a>					
Information- and Downloadcenter (Catalogues, Brochures,...) <a href="https://www.siemens.com/ic10">https://www.siemens.com/ic10</a>					
Industry Mall (système de commande en ligne) <a href="https://mall.industry.siemens.com/mall/fr/fr/Catalog/product?mlfb=3RK1200-0CQ20-0AA3">https://mall.industry.siemens.com/mall/fr/fr/Catalog/product?mlfb=3RK1200-0CQ20-0AA3</a>					
Générateur CAx en ligne <a href="https://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&amp;mlfb=3RK1200-0CQ20-0AA3">https://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&amp;mlfb=3RK1200-0CQ20-0AA3</a>					
Service&Support (manuels, certificats, caractéristiques, questions fréquentes FAQ, etc.) <a href="https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3RK1200-0CQ20-0AA3">https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3RK1200-0CQ20-0AA3</a>					
Banque de données images (photos des produits, schémas cotés 2D, modèles 3D, schémas des connexions, macros EPLAN, ...) <a href="http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK1200-0CQ20-0AA3&amp;lang=en">http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK1200-0CQ20-0AA3&amp;lang=en</a>					



dernière modification :

01/04/2025 