



www.vdo.fr

La gamme SingleViu™ – Pour une flexibilité maximale.

La nouvelle instrumentation ronde de VDO.



Février 2019 - v9.0

VDO

SingleViu™ – une gamme complète.



Pendant presque 90 ans, VDO a assuré une information sans faille aux conducteurs à travers son instrumentation de qualité.

La nouvelle instrumentation ronde de VDO - la gamme SingleViu™ - permet une utilisation aisée avec une indication analogique à aiguille, doublée d'une information numérique sur LCD. Ces produits sont polyvalents, flexibles et s'adaptent à une large palette d'applications (industrie, agriculture, construction, engins spéciaux...). Ils reprennent les fonctions des gammes précédentes WWG, ViewLine et CANCockpit.

Au lancement, 74 versions sont disponibles pour une utilisation en origine ou remplacement. La gamme se compose de :

- **Diamètre 52 mm**
Température, niveau du réservoir, pression, compte-tours, tension, courant, DEF/AdBlue, horamètre.
- **Diamètre 80 / 85 mm**
Compte-tours et indicateur de vitesse.
- **Diamètre 100 mm**
Compte-tours et indicateur de vitesse.

Le produit qui en fait plus ! Instrumentation CAN & analogique

Les indicateurs SingleViu ont une double entrée. Cela permet de fonctionner soit avec un signal analogique soit avec un bus CAN.



Les avantages en un coup d'oeil.

- Entrée double pour bus CAN (SAE J1939) ou pour capteurs analogiques standards.
- Adaptation à la courbe physique du capteur (52 mm) ; adaptation au nombre d'impulsions (80/85mm, 100 mm).
- Configuration via un bouton en façade ou avec le logiciel SingleViu ConfigTool.
- Différents faisceaux disponibles comme accessoires.
- Installation simple par l'avant.
- Connecteur étanche MOLEX type MX150.

Robuste et polyvalent !

L'excellente qualité et la robustesse de la gamme SingleViu™ assurent son utilisation dans des environnements exigeants et des conditions météorologiques difficiles.

La double vitre faite de verre résistant aux chocs empêche la formation de condensation et une détérioration prématurée.



Les avantages en un coup d'oeil.

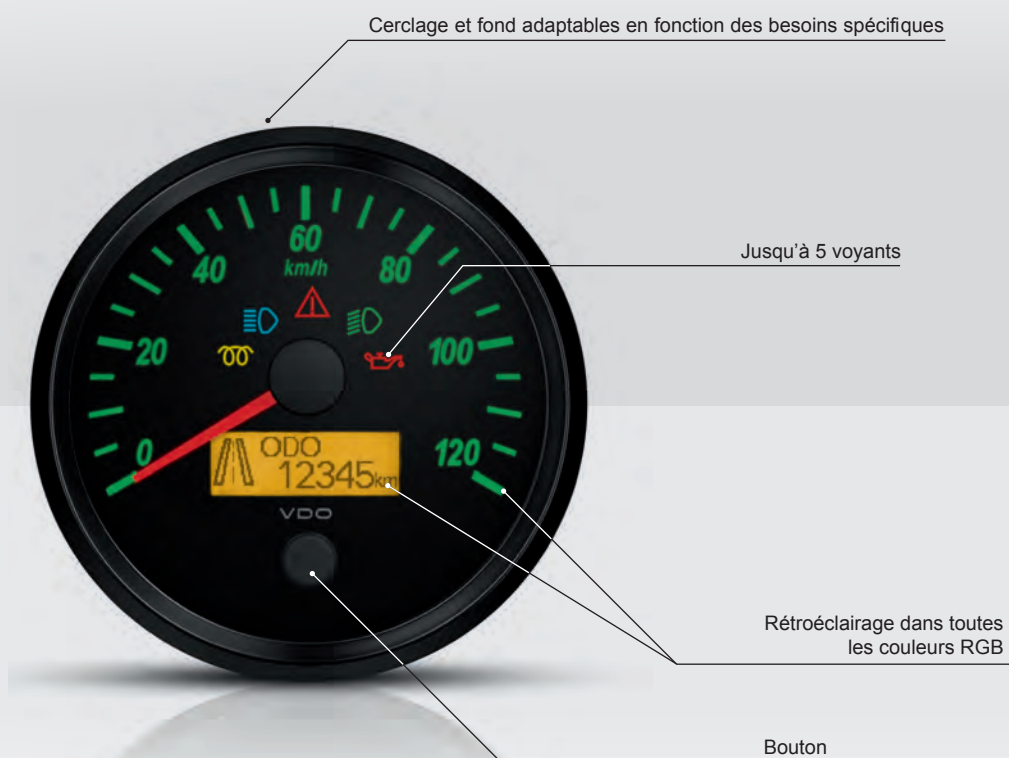
- Résistant aux chocs et aux vibrations.
- Double vitre pour éviter la condensation.
- Traitement anti-réflexion.
- Haute résistance grâce au verre minéral.
- Niveau de protection IP67.
- Tension de fonctionnement : 8 - 32 V.
- Boîtier résistant aux flammes.
- Température de fonctionnement -40 °C à +80 °C.

Autonome et ergonomique.

Le style de la gamme SingleViu™ se distingue par sa facilité de lecture et son apparence configurable.

Les avantages en un coup d'œil.

- Ecran avec angle de vue optimisé (240°).
- Rétroéclairage du fond et de l'écran configurable dans toutes les couleurs RGB.
- Ecran et bouton sur les versions 80, 85 mm et 100 mm.
- Information et fonctions supplémentaires dans le menu de l'écran.
- Cerclage et fond noir pour les versions standards.
- Jusqu'à 5 voyants d'alerte possibles (sur demande spécifique).
- Cerclages disponibles dans différentes formes, matières et couleurs (sur demande spécifique).



Caractéristiques techniques

Dimensions

Diamètre du trou de perçage	52 - 53 mm	80-81 ou 85 - 86 mm	100 - 101 mm
Diamètre de l'instrument	52 mm	80 mm	100 mm
Profondeur de l'instrument	76 mm	80 mm	80 mm
Profondeur de montage du connecteur	110 mm	110 mm	110 mm
Poids	78 g	100 g	120 g

Résistance environnementale & électrique

Plage de température de service	-40 °C à +80 °C // Affichage : -20 °C à +80 °C	
Plage de température de stockage	-40 °C à +85 °C	
Classe de protection	IP 67	
Résistance aux produits chimiques	- Solution ammoniacale de lavage à l'alcool, par exemple détergent pour vitres - Alcool à brûler - Agent tensioactif aqueux, par exemple détergent pour l'intérieur - Boissons contenant de la caféine et de la théine, par exemple, café, thé, cola	
Chocs mécaniques	Continus Simples Chute libre	25 g ; 26 ms 100 g ; 11 ms 1 m
Vibrations	Périodiques Stochastiques	2 g ; 8-500 Hz 4,2 g ; 10-1000 Hz
Choc thermique	Plage Durée de transfert Durée de maintien	- 40 °C à + 85 °C 10 s 2h
Stockage climatique	Plage Humidité relative	- 25 °C à + 55 °C 80 % à 100 %
Essai au brouillard salin	5% NaCl, 672h	
Compatibilité électromagnétique	Rayonnement Résistance aux interférences Introduction du courant (BCI)	CISPR25 Catégorie 3 CEI 61000-6-2 Catégorie A ISO11452-4 Catégorie A
Protection de polarité inversée	Oui	

Raccordement électrique

Tension nominale	12 Vcc ou 24 Vcc
Plage de tension de fonctionnement	8 Vcc à 32,5 Vcc
Consommation en fonctionnement	<200 mA à la tension nominale
Intensité absorbée au repos	< 3 mA

Références - Variantes 52 mm

Emballage industriel sans connectique

Référence d'article		Type d'instrument		Cadran				Signal analogique		Entrée CAN		
Emballage individuel	Emballage OEM (25 pcs)	Type	Référence	Symbole	Min	Max	Unité	Type	Plage du signal	PGN	SPN	Adresse source CAN
A2C3833090001	A2C3833090025	Ampèremètre			-30	+30	AMP	Tension	-60 - +60 mV	65271	114	0x29
A2C3833080001	A2C3833080025	Ampèremètre			-60	+60	AMP	Tension	-60 - +60 mV	65271	114	0x29
A2C3833070001	A2C3833070025	Ampèremètre			-100	+100	AMP	Tension	-60 - +60 mV	65271	114	0x29
A2C3833060001	A2C3833060025	Ampèremètre			-150	+150	AMP	Tension	-60 - +60 mV	65271	114	0x29
A2C3832760001	A2C3832760025	Concentration	DEF/AdBlue®		0	100	%	non spécifié		64923	3516	0x27
A2C3833550001	A2C3833550025	Niveau de réservoir	DEF/AdBlue®		0	1		Résistance	3 - 180 Ω	65110	1761	0x27
A2C3832750001	A2C3832750025	Niveau de réservoir	DEF/AdBlue®		E	F		Résistance	240 - 33,5 Ω	65110	1761	0x27
A2C3833100001	A2C3833100025	Niveau de réservoir	Carburant		0	1		Résistance	3 - 180 Ω	65276	96	0x27
A2C3833110001	A2C3833110025	Niveau de réservoir	Carburant		0	1		Résistance	75 - 3 Ω	65276	96	0x27
A2C3833120001	A2C3833120025	Niveau de réservoir	Carburant		E	F		Résistance	3 - 180 Ω	65276	96	0x27
A2C3833130001	A2C3833130025	Niveau de réservoir	Carburant		E	F		Résistance	240 - 33,5 Ω	65276	96	0x27
A2C3833140001	A2C3833140025	Niveau de réservoir	Carburant		E	F		Résistance	0 - 90 Ω	65276	96	0x27
A2C3833150001	A2C3833150025	Niveau de réservoir	Carburant		E	F		Résistance	75 - 3 Ω	65276	96	0x27
A2C3916300001	A2C3916300025	Niveau de réservoir	Carburant		E	F		Tension	0 - 5 V	65276	96	0x27
A2C3833440001	A2C3833440025	Pression	Air		0	150	psi	Résistance	10 - 184 Ω	non spécifié		
A2C3833450001	A2C3833450025	Pression	Liquide de frein		0	10	bar	Résistance	10 - 184 Ω	65274	117	0x25
A2C3832710001	A2C3832710025	Pression	Liquide de frein		0	16	bar	Tension	0,5 - 4,5 V	65274	117	0x25
A2C3833480001	A2C3833480025	Pression	Liquide de frein		0	150	psi	Résistance	10 - 184 Ω	65274	117	0x25
A2C3832730001	A2C3832730025	Pression	Liquide de frein		0	250	psi	Tension	0,5 - 4,5 V	65274	117	0x25
A2C3833460001	A2C3833460025	Pression	Huile de boîte de vitesses		0	25	bar	Résistance	10 - 184 Ω	65272	127	0x23
A2C3832720001	A2C3832720025	Pression	Huile de boîte de vitesses		0	30	bar	Tension	0,5 - 4,5 V	65272	127	0x23
A2C3833500001	A2C3833500025	Pression	Huile de boîte de vitesses		0	400	psi	Résistance	10 - 184 Ω	65272	127	0x23
A2C3832740001	A2C3832740025	Pression	Huile de boîte de vitesses		0	500	psi	Tension	0,5 - 4,5 V	65272	127	0x23
A2C3833160001	A2C3833160025	Pression	Huile pour moteur		0	5	bar	Résistance	10 - 184 Ω	65263	100	0x22

Références - Variantes 52 mm

Emballage industriel sans connectique

Référence d'article		Type d'instrument		Cadran				Signal analogique		Entrée CAN		
Emballage individuel	Emballage OEM (25 pcs)	Type	Référence	Symbole	Min	Max	Unité	Type	Plage du signal	PGN	SPN	Adresse source CAN
A2C3833170001	A2C3833170025	Pression	Huile pour moteur		0	10	bar	Résistance	10 - 184 Ω	65263	100	0x22
A2C3833230001	A2C3833230025	Pression	Huile pour moteur		0	80	psi	Résistance	240 - 33,5 Ω	65263	100	0x22
A2C3833190001	A2C3833190025	Pression	Huile pour moteur		0	80	psi	Résistance	10 - 184 Ω	65263	100	0x22
A2C3832690001	A2C3832690025	Pression	Huile pour moteur		0	10	bar	Tension	0,5 - 4,5 V	65263	100	0x22
A2C3833240001	A2C3833240025	Pression	Huile pour moteur		0	150	psi	Résistance	10 - 184 Ω	65263	100	0x22
A2C3833300001	A2C3833300025	Pression	Huile pour moteur		0	150	psi	Résistance	10 - 184 Ω	65263	100	0x22
A2C3832700001	A2C3832700025	Pression			0	150	psi	Tension	0,5 - 4,5 V	65263	100	0x22
A2C3833490001	A2C3833490025	Pression	Turbo		0	2	bar	Résistance	10 - 184 Ω	65270	102	0x24
A2C3833470001	A2C3833470025	Pression	Turbo		0	60	psi	Résistance	10 - 184 Ω	65270	102	0x24
A2C3833050001	A2C3833050025	Pyromètre			0	1000	°C	Tension	4,1 - 37,7 mV	65270	173	0x30
A2C3833040001	A2C3833040025	Pyromètre			0	2000	°F	Tension	4,1 - 37,7 mV	65270	173	0x30
A2C3833030001	A2C3833030025	Vitesse de rotation			0	4000	RPM x 100	non spécifié		61444	190	0x17
A2C3833520001	A2C3833520025	Température	Cylindre		60	200	°C	Résistance	482,5 - 14,3 Ω	non spécifié		
A2C3833530001	A2C3833530025	Température	Cylindre		150	400	°F	Résistance	482,5 - 14,3 Ω	non spécifié		
A2C3833510001	A2C3833510025	Température	Huile hydraulique		40	120	°C	Résistance	287,4 - 22,7 Ω	65128	1638	0x21
A2C3916310001	A2C3916310025	Température	Huile hydraulique		0	250	°F	Résistance	287,4 - 22,7 Ω	65128	1638	0x21
A2C3833380001	A2C3833380025	Température	Huile pour moteur		50	150	°C	Résistance	322,8 - 18,6 Ω	65262	175	0x19
A2C3833390001	A2C3833390025	Température	Huile pour moteur		50	150	°C	Résistance	322,8 - 18,6 Ω	65262	175	0x19
A2C3833410001	A2C3833410025	Température	Huile pour moteur		100	300	°F	Résistance	322,8 - 18,6 Ω	65262	175	0x19
A2C3833320001	A2C3833320025	Température	Eau de refroidissement		40	120	°C	Résistance	287,4 - 22,7 Ω	65262	110	0x18
A2C3833330001	A2C3833330025	Température	Eau de refroidissement		40	120	°C	Résistance	287,4 - 22,7 Ω	65262	110	0x18
A2C3833340001	A2C3833340025	Température	Eau de refroidissement		100	250	°F	Résistance	450 - 30 Ω	65262	110	0x18
A2C3833350001	A2C3833350025	Température	Eau de refroidissement		100	250	°F	Résistance	287,4 - 22,7Ω	65262	110	0x18
A2C3832770001	A2C3832770025	Voltmètre			8	16	VOLT	Borne 30 - 31		65271	168	0x28
A2C3832780001	A2C3832780025	Voltmètre			16	32	VOLT	Borne 30 - 31		65271	168	0x28

Références - Variantes 80 mm

Emballage industriel sans connectique

Référence d'article		Type d'instrument	Cadran			Signal analogique		Entrée CAN		
Emballage individuel	Emballage OEM (10 pièces)	Type d'instrument	Min	Max	Unité	Type	Caractéristique	PGN	SPN	Adresse source CAN
A2C3832910001	A2C3832910010	Indicateur de vitesse	0	120	km/h	Impulsions	L	65265	84	0xA7
A2C3832920001	A2C3832920010	Indicateur de vitesse	0	140	mph	Impulsions	L	65265	84	0xA7
A2C3832930001	A2C3832930010	Indicateur de vitesse	0	160	mph	Impulsions	L	65265	84	0xA7
A2C3832940001	A2C3832940010	Indicateur de vitesse	0	200	km/h	Impulsions	L	65265	84	0xA7
A2C3832950001	A2C3832950010	Indicateur de vitesse	0	300	km/h	Impulsions	L	65265	84	0xA7
A2C3832880001	A2C3832880010	Indicateur de vitesse	0	30	mph	Impulsions	L	65265	84	0xA7
A2C3832890001	A2C3832890010	Indicateur de vitesse	0	60	km/h	Impulsions	L	65265	84	0xA7
A2C3832900001	A2C3832900010	Indicateur de vitesse	0	90	mph	Impulsions	L	65265	84	0xA7
A2C3832960001	A2C3832960010	Compte-tours	0	2000	RPM x 100	Impulsions	L	61444	190	0x17
A2C3832970001	A2C3832970010	Compte-tours	0	2500	RPM x 100	Impulsions	L	61444	190	0x17
A2C3832980001	A2C3832980010	Compte-tours	0	3000	RPM x 100	Impulsions	L	61444	190	0x17
A2C3832990001	A2C3832990010	Compte-tours	0	4000	RPM x 100	Impulsions	L	61444	190	0x17
A2C3833000001	A2C3833000010	Compte-tours	0	5000	RPM x 100	Impulsions	L	61444	190	0x17
A2C3833010001	A2C3833010010	Compte-tours	0	6000	RPM x 100	Impulsions	L	61444	190	0x17
A2C3833020001	A2C3833020010	Compte-tours	0	8000	RPM x 100	Impulsions	L	61444	190	0x17

Références - Variantes 100 mm

Emballage industriel sans connectique

Référence d'article		Type d'instrument	Cadran			Signal analogique		Entrée CAN		
Emballage individuel	Emballage OEM (10 pièces)	Type d'instrument	Min	Max	Unité	Type	Caractéristique	PGN	SPN	Adresse source CAN
A2C3832860001	A2C3832860010	Indicateur de vitesse	0	120	km/h	Impulsions	L	65265	84	0xA7
A2C3832850001	A2C3832850010	Indicateur de vitesse	0	140	mph	Impulsions	L	65265	84	0xA7
A2C3832840001	A2C3832840010	Indicateur de vitesse	0	200	km/h	Impulsions	L	65265	84	0xA7
A2C3832830001	A2C3832830010	Indicateur de vitesse	0	300	km/h	Impulsions	L	65265	84	0xA7
A2C3832870001	A2C3832870010	Indicateur de vitesse	0	90	mph	Impulsions	L	65265	84	0xA7
A2C3832820001	A2C3832820010	Compte-tours	0	2500	RPM x 100	Impulsions	L	61444	190	0x17
A2C3832810001	A2C3832810010	Compte-tours	0	3000	RPM x 100	Impulsions	L	61444	190	0x17
A2C3832800001	A2C3832800010	Compte-tours	0	4000	RPM x 100	Impulsions	L	61444	190	0x17
A2C3832790001	A2C3832790010	Compte-tours	0	5000	RPM x 100	Impulsions	L	61444	190	0x17

Références - Rétroéclairage Blanc

Emballage Blister avec connectique



Aftermarket Packaging SingleViu Instruments - Illumination "White", End number 30

Part Number	EAN Code	Description	Ø mm	Signal	Scale	Symbol	Illum.
A2C3833070030	4103590682901	Ammeter	52	± 60mV	± 100 AMP		White
A2C3833060030	4103590682918	Ammeter	52	± 60mV	± 150 AMP		White
A2C3833090030	4103590682925	Ammeter	52	± 60mV	± 30 AMP		White
A2C3833080030	4103590682932	Ammeter	52	± 60mV	± 60 AMP		White
A2C3833550030	4103590682949	Level DEF	52	3-180Ω	0 - 1/1		White
A2C3832750030	4103590682956	Level DEF	52	240-33,5Ω	E - F		White
A2C3833100030	4103590682963	Level FUEL	52	3-180Ω	0 - 1/1		White
A2C3833110030	4103590682970	Level FUEL	52	90-5Ω	0 - 1/1		White
A2C3833120030	4103590682987	Level FUEL	52	3-180Ω	E - F		White
A2C3833130030	4103590682994	Level FUEL	52	240-33,5Ω	E - F		White
A2C3833140030	4103590683007	Level FUEL	52	0-90Ω	E - F		White
A2C3833150030	4103590683014	Level FUEL	52	90-5Ω	E - F		White
A2C3916300030	4103590683021	Level FUEL	52	0,0-5V	E - F		White
A2C3833440030	4103590683038	Pressure AIR	52	10-184Ω	150 psi		White
A2C3833450030	4103590683045	Pressure BREAK	52	10-184Ω	10 bar		White
A2C3833480030	4103590683052	Pressure BREAK	52	10-184Ω	150 psi		White
A2C3832710030	4103590683069	Pressure BREAK	52	0,5-4.5V	16 bar		White
A2C3832730030	4103590683076	Pressure BREAK	52	0,5-4.5V	250 psi		White
A2C3833460030	4103590683083	Pressure TRANSMISSION	52	10-184Ω	25 bar		White
A2C3832720030	4103590683090	Pressure TRANSMISSION	52	0,5-4.5V	30 bar		White
A2C3833500030	4103590683106	Pressure TRANSMISSION	52	10-184Ω	400 psi		White
A2C3832740030	4103590683113	Pressure TRANSMISSION	52	0,5-4.5V	500 psi		White
A2C3833170030	4103590683120	Pressure OIL	52	10-184Ω	10 bar		White
A2C3832690030	4103590683137	Pressure OIL	52	0,5-4.5V	10 bar		White
A2C3833240030	4103590683144	Pressure OIL	52	10-184Ω	150 psi		White
A2C3833300030	4103590683151	Pressure OIL	52	10-184Ω	150 psi		White
A2C3832700030	4103590683168	Pressure OIL	52	0,5-4.5V	150 psi		White
A2C3833160030	4103590683175	Pressure OIL	52	10-184Ω	5 bar		White
A2C3833230030	4103590683182	Pressure OIL	52	240-33,5Ω	80 psi		White
A2C3833190030	4103590683199	Pressure OIL	52	10-184Ω	80 psi		White
A2C3833490030	4103590683205	Pressure TURBO	52	10-184Ω	2 bar		White
A2C3833470030	4103590683212	Pressure TURBO	52	10-184Ω	60 psi		White
A2C3833040030	4103590683229	Temperature PYRO	52	4,1-37,7mV	2000 °F		White
A2C3833050030	4103590683236	Temperature PYRO	52	4,1-37,7mV	1000 °C		White

Références - Rétroéclairage Blanc

Emballage Blister avec connectique

Aftermarket Packaging SingleViu Instruments - Illumination "White", End number 30							
Part Number	EAN Code	Description	Ø mm	Signal	Scale	Symbol	Illum.
A2C3833520030	4103590683489	Temperature CYLINDER	52	482,5-14,3Ω	200 °F		White
A2C3833530030	4103590683496	Temperature CYLINDER	52	482,5-14,3Ω	400 °C		White
A2C3833510030	4103590683502	Temperature HYDRAULIC	52	287,5-22,7Ω	120 °C		White
A2C3916310030	4103590683519	Temperature HYDRAULIC	52	287,5-22,7Ω	250 °F		White
A2C3833380030	4103590683526	Temperature OIL	52	322,8-18,6Ω	150 °C		White
A2C3833390030	4103590683533	Temperature OIL	52	322,8-18,6Ω	150 °C		White
A2C3833410030	4103590683540	Temperature OIL	52	322,8-18,6Ω	300 °F		White
A2C3833320030	4103590683557	Temperature WATER	52	287,5-22,7Ω	120 °C		White
A2C3833330030	4103590683564	Temperature WATER	52	287,5-22,7Ω	250 °F		White
A2C3833340030	4103590683571	Temperature WATER	52	450-30Ω	250 °F		White
A2C3833350030	4103590683588	Temperature WATER	52	Ω22,7	250 °F		White
A2C3832770030	4103590683595	Voltmeter	52	Volt	12V (8-16)		White
A2C3832780030	4103590683601	Voltmeter	52	Volt	24V (16-32)		White
A2C1800310030	4103590683618	Pressure BREAK 1	52	0,0-5V	10 bar		White
A2C1800330030	4103590683625	Pressure BREAK 2	52	0,0-5V	10 bar		White
A2C1800340030	4103590683632	Pressure BREAK P	52	0,0-5V	10 bar		White
A2C3832910030	4103590683298	Speedometer	80	Pulse	120	km/h	White
A2C3832920030	4103590683304	Speedometer	80	Pulse	140	mph	White
A2C3832930030	4103590683311	Speedometer	80	Pulse	160	mph	White
A2C3832940030	4103590683328	Speedometer	80	Pulse	200	km/h	White
A2C3832950030	4103590683335	Speedometer	80	Pulse	300	km/h	White
A2C3832880030	4103590683342	Speedometer	80	Pulse	30	mph	White
A2C3832890030	4103590683359	Speedometer	80	Pulse	60	km/h	White
A2C3832900030	4103590683366	Speedometer	80	Pulse	90	mph	White
A2C3832960030	4103590683410	Tachometer	80	Pulse	2000	RPM	White
A2C3832970030	4103590683427	Tachometer	80	Pulse	2500	RPM	White
A2C3832980030	4103590683434	Tachometer	80	Pulse	3000	RPM	White
A2C3832990030	4103590683441	Tachometer	80	Pulse	4000	RPM	White
A2C3833000030	4103590683458	Tachometer	80	Pulse	5000	RPM	White
A2C3833010030	4103590683465	Tachometer	80	Pulse	6000	RPM	White
A2C3833020030	4103590683472	Tachometer	80	Pulse	8000	RPM	White
A2C3832860030	4103590683243	Speedometer	100	Pulse	120	km/h	White
A2C3832850030	4103590683250	Speedometer	100	Pulse	140	mph	White
A2C3832840030	4103590683267	Speedometer	100	Pulse	200	km/h	White
A2C3832830030	4103590683274	Speedometer	100	Pulse	300	km/h	White
A2C3832870030	4103590683281	Speedometer	100	Pulse	90	mph	White
A2C3832820030	4103590683373	Tachometer	100	Pulse	2500	RPM	White
A2C3832810030	4103590683380	Tachometer	100	Pulse	3000	RPM	White
A2C3832800030	4103590683397	Tachometer	100	Pulse	4000	RPM	White
A2C3832790030	4103590683403	Tachometer	100	Pulse	5000	RPM	White

Références - Rétroéclairage Ambré

Emballage Blister avec connectique



Aftermarket Packaging SingleViu Instruments - Illumination "Amber", End number 31

Part Number	EAN Code	Description	Ø mm	Signal	Scale	Symbol	Illum.
A2C3833070031	4103590683649	Ammeter	52	± 60mV	± 100 AMP		Amber
A2C3833060031	4103590683656	Ammeter	52	± 60mV	± 150 AMP		Amber
A2C3833090031	4103590683663	Ammeter	52	± 60mV	± 30 AMP		Amber
A2C3833080031	4103590683670	Ammeter	52	± 60mV	± 60 AMP		Amber
A2C3833550031	4103590683687	Level DEF	52	3-180Ω	0 - 1/1		Amber
A2C3832750031	4103590683694	Level DEF	52	240-33,5Ω	E - F		Amber
A2C3833100031	4103590683700	Level FUEL	52	3-180Ω	0 - 1/1		Amber
A2C3833110031	4103590683717	Level FUEL	52	90-5Ω	0 - 1/1		Amber
A2C3833120031	4103590683724	Level FUEL	52	3-180Ω	E - F		Amber
A2C3833130031	4103590683731	Level FUEL	52	240-33,5Ω	E - F		Amber
A2C3833140031	4103590683748	Level FUEL	52	0-90Ω	E - F		Amber
A2C3833150031	4103590683755	Level FUEL	52	90-5Ω	E - F		Amber
A2C3916300031	4103590683762	Level FUEL	52	0,0-5V	E - F		Amber
A2C3833440031	4103590683779	Pressure AIR	52	10-184Ω	150 psi		Amber
A2C3833450031	4103590683786	Pressure BREAK	52	10-184Ω	10 bar		Amber
A2C3833480031	4103590683793	Pressure BREAK	52	10-184Ω	150 psi		Amber
A2C3832710031	4103590683809	Pressure BREAK	52	0,5-4.5V	16 bar		Amber
A2C3832730031	4103590683816	Pressure BREAK	52	0,5-4.5V	250 psi		Amber
A2C3833460031	4103590683823	Pressure TRANSMISSION	52	10-184Ω	25 bar		Amber
A2C3832720031	4103590683830	Pressure TRANSMISSION	52	0,5-4.5V	30 bar		Amber
A2C3833500031	4103590683847	Pressure TRANSMISSION	52	10-184Ω	400 psi		Amber
A2C3832740031	4103590683854	Pressure TRANSMISSION	52	0,5-4.5V	500 psi		Amber
A2C3833170031	4103590683861	Pressure OIL	52	10-184Ω	10 bar		Amber
A2C3832690031	4103590683878	Pressure OIL	52	0,5-4.5V	10 bar		Amber
A2C3833240031	4103590683885	Pressure OIL	52	10-184Ω	150 psi		Amber
A2C3833300031	4103590683892	Pressure OIL	52	10-184Ω	150 psi		Amber
A2C3832700031	4103590683908	Pressure OIL	52	0,5-4.5V	150 psi		Amber
A2C3833160031	4103590683915	Pressure OIL	52	10-184Ω	5 bar		Amber
A2C3833230031	4103590683922	Pressure OIL	52	240-33,5Ω	80 psi		Amber
A2C3833190031	4103590683939	Pressure OIL	52	10-184Ω	80 psi		Amber
A2C3833490031	4103590683946	Pressure TURBO	52	10-184Ω	2 bar		Amber
A2C3833470031	4103590683953	Pressure TURBO	52	10-184Ω	60 psi		Amber
A2C3833040031	4103590683960	Temperature PYRO	52	4,1-37,7mV	2000 °F		Amber
A2C3833050031	4103590683977	Temperature PYRO	52	4,1-37,7mV	1000 °C		Amber

Références - Rétroéclairage Ambré

Emballage Blister avec connectique

Aftermarket Packaging SingleViu Instruments - Illumination "Amber", End number 31							
Part Number	EAN Code	Description	Ø mm	Signal	Scale	Symbol	Illum.
A2C3833520031	4103590684226	Temperature CYLINDER	52	482,5-14,3Ω	200 °F		Amber
A2C3833530031	4103590684233	Temperature CYLINDER	52	482,5-14,3Ω	400 °C		Amber
A2C3833510031	4103590684240	Temperature HYDRAULIC	52	287,5-22,7Ω	120 °C		Amber
A2C3916310031	4103590684257	Temperature HYDRAULIC	52	287,5-22,7Ω	250 °F		Amber
A2C3833380031	4103590684264	Temperature OIL	52	322,8-18,6Ω	150 °C		Amber
A2C3833390031	4103590684271	Temperature OIL	52	322,8-18,6Ω	150 °C		Amber
A2C3833410031	4103590684288	Temperature OIL	52	322,8-18,6Ω	300 °F		Amber
A2C3833320031	4103590684295	Temperature WATER	52	287,5-22,7Ω	120 °C		Amber
A2C3833330031	4103590684301	Temperature WATER	52	287,5-22,7Ω	250 °F		Amber
A2C3833340031	4103590684318	Temperature WATER	52	450-30Ω	250 °F		Amber
A2C3833070031	4103590684325	Temperature WATER	52	Ω22,7	250 °F		Amber
A2C3832770031	4103590684332	Voltmeter	52	Volt	12V (8-16)		Amber
A2C3832780031	4103590684349	Voltmeter	52	Volt	24V (16-32)		Amber
A2C1800310031	4103590684356	Pressure BREAK 1	52	0,0-5V	10 bar		Amber
A2C1800330031	4103590684363	Pressure BREAK 2	52	0,0-5V	10 bar		Amber
A2C1800340031	4103590684370	Pressure BREAK P	52	0,0-5V	10 bar		Amber
A2C3832910031	4103590684035	Speedometer	80	Pulse	120	km/h	Amber
A2C3832920031	4103590684042	Speedometer	80	Pulse	140	mph	Amber
A2C3832930031	4103590684059	Speedometer	80	Pulse	160	mph	Amber
A2C3832940031	4103590684066	Speedometer	80	Pulse	200	km/h	Amber
A2C3832950031	4103590684073	Speedometer	80	Pulse	300	km/h	Amber
A2C3832880031	4103590684080	Speedometer	80	Pulse	30	mph	Amber
A2C3832890031	4103590684097	Speedometer	80	Pulse	60	km/h	Amber
A2C3832900031	4103590684103	Speedometer	80	Pulse	90	mph	Amber
A2C3832960031	4103590684158	Tachometer	80	Pulse	2000	RPM	Amber
A2C3832970031	4103590684165	Tachometer	80	Pulse	2500	RPM	Amber
A2C3832980031	4103590684172	Tachometer	80	Pulse	3000	RPM	Amber
A2C3832990031	4103590684189	Tachometer	80	Pulse	4000	RPM	Amber
A2C3833000031	4103590684196	Tachometer	80	Pulse	5000	RPM	Amber
A2C3833010031	4103590684202	Tachometer	80	Pulse	6000	RPM	Amber
A2C3833020031	4103590684219	Tachometer	80	Pulse	8000	RPM	Amber
A2C3832860031	4103590683984	Speedometer	100	Pulse	120	km/h	Amber
A2C3832850031	4103590683991	Speedometer	100	Pulse	140	mph	Amber
A2C3832840031	4103590684004	Speedometer	100	Pulse	200	km/h	Amber
A2C3832830031	4103590684011	Speedometer	100	Pulse	300	km/h	Amber
A2C3832870031	4103590684028	Speedometer	100	Pulse	90	mph	Amber
A2C3832820031	4103590684110	Tachometer	100	Pulse	2500	RPM	Amber
A2C3832810031	4103590684127	Tachometer	100	Pulse	3000	RPM	Amber
A2C3832800031	4103590684134	Tachometer	100	Pulse	4000	RPM	Amber
A2C3832790031	4103590684141	Tachometer	100	Pulse	5000	RPM	Amber

Références - Rétroéclairage Rouge

Emballage Blister avec connectique



Aftermarket Packaging SingleViu Instruments - Illumination "Red", End number 32							
Part Number	EAN Code	Description	Ø mm	Signal	Scale	Symbol	Illum.
A2C3833070032	4103590684387	Ammeter	52	± 60mV	± 100 AMP		Red
A2C3833060032	4103590684394	Ammeter	52	± 60mV	± 150 AMP		Red
A2C3833090032	4103590684400	Ammeter	52	± 60mV	± 30 AMP		Red
A2C3833080032	4103590684417	Ammeter	52	± 60mV	± 60 AMP		Red
A2C3833550032	4103590684424	Level DEF	52	3-180Ω	0 - 1/1		Red
A2C3832750032	4103590684431	Level DEF	52	240-33,5Ω	E - F		Red
A2C3833100032	4103590684448	Level FUEL	52	3-180Ω	0 - 1/1		Red
A2C3833110032	4103590684455	Level FUEL	52	90-5Ω	0 - 1/1		Red
A2C3833120032	4103590684462	Level FUEL	52	3-180Ω	E - F		Red
A2C3833130032	4103590684479	Level FUEL	52	240-33,5Ω	E - F		Red
A2C3833140032	4103590684486	Level FUEL	52	0-90Ω	E - F		Red
A2C3833150032	4103590684493	Level FUEL	52	90-5Ω	E - F		Red
A2C3916300032	4103590684509	Level FUEL	52	0,0-5V	E - F		Red
A2C3833440032	4103590684516	Pressure AIR	52	10-184Ω	150 psi		Red
A2C3833450032	4103590684523	Pressure BREAK	52	10-184Ω	10 bar		Red
A2C3833480032	4103590684530	Pressure BREAK	52	10-184Ω	150 psi		Red
A2C3832710032	4103590684547	Pressure BREAK	52	0,5-4.5V	16 bar		Red
A2C3832730032	4103590684554	Pressure BREAK	52	0,5-4.5V	250 psi		Red
A2C3833460032	4103590684561	Pressure TRANSMISSION	52	10-184Ω	25 bar		Red
A2C3832720032	4103590684578	Pressure TRANSMISSION	52	0,5-4.5V	30 bar		Red
A2C3833500032	4103590684585	Pressure TRANSMISSION	52	10-184Ω	400 psi		Red
A2C3832740032	4103590684592	Pressure TRANSMISSION	52	0,5-4.5V	500 psi		Red
A2C3833170032	4103590684608	Pressure OIL	52	10-184Ω	10 bar		Red
A2C3832690032	4103590684615	Pressure OIL	52	0,5-4.5V	10 bar		Red
A2C3833240032	4103590684622	Pressure OIL	52	10-184Ω	150 psi		Red
A2C3833300032	4103590684639	Pressure OIL	52	10-184Ω	150 psi		Red
A2C3832700032	4103590684646	Pressure OIL	52	0,5-4.5V	150 psi		Red
A2C3833160032	4103590684653	Pressure OIL	52	10-184Ω	5 bar		Red
A2C3833230032	4103590684660	Pressure OIL	52	240-33,5Ω	80 psi		Red
A2C3833190032	4103590684677	Pressure OIL	52	10-184Ω	80 psi		Red
A2C3833490032	4103590684684	Pressure TURBO	52	10-184Ω	2 bar		Red
A2C3833470032	4103590684691	Pressure TURBO	52	10-184Ω	60 psi		Red
A2C3833040032	4103590684707	Temperature PYRO	52	4,1-37,7mV	2000 °F		Red
A2C3833050032	4103590684714	Temperature PYRO	52	4,1-37,7mV	1000 °C		Red

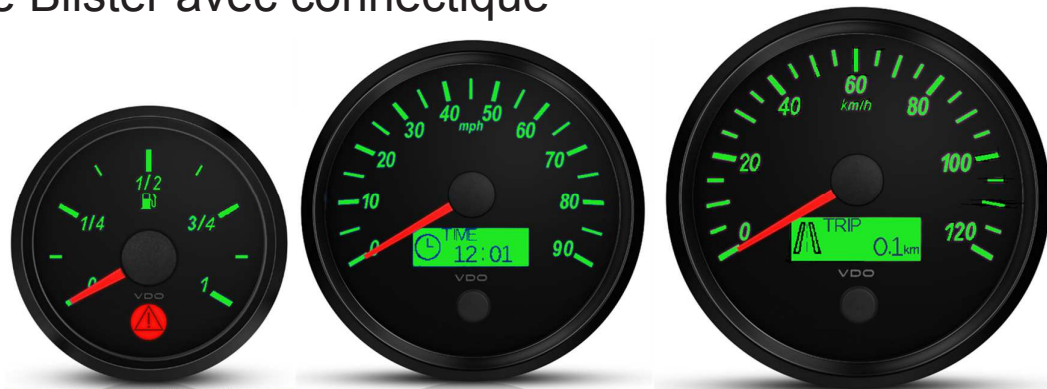
Références - Rétroéclairage Rouge

Emballage Blister avec connectique

Aftermarket Packaging SingleViu Instruments - Illumination "Red", End number 32							
Part Number	EAN Code	Description	Ø mm	Signal	Scale	Symbol	Illum.
A2C3833520032	4103590684967	Temperature CYLINDER	52	482,5-14,3Ω	200 °F		Red
A2C3833530032	4103590684974	Temperature CYLINDER	52	482,5-14,3Ω	400 °C		Red
A2C3833510032	4103590684981	Temperature HYDRAULIC	52	287,5-22,7Ω	120 °C		Red
A2C3916310032	4103590684998	Temperature HYDRAULIC	52	287,5-22,7Ω	250 °F		Red
A2C3833380032	4103590685001	Temperature OIL	52	322,8-18,6Ω	150 °C		Red
A2C3833390032	4103590685018	Temperature OIL	52	322,8-18,6Ω	150 °C		Red
A2C3833410032	4103590685025	Temperature OIL	52	322,8-18,6Ω	300 °F		Red
A2C3833320032	4103590685032	Temperature WATER	52	287,5-22,7Ω	120 °C		Red
A2C3833330032	4103590685049	Temperature WATER	52	287,5-22,7Ω	250 °F		Red
A2C3833340032	4103590685056	Temperature WATER	52	450-30Ω	250 °F		Red
A2C3833350032	4103590685063	Temperature WATER	52	Ω22,7	250 °F		Red
A2C3832770032	4103590685070	Voltmeter	52	Volt	12V (8-16)		Red
A2C3832780032	4103590685087	Voltmeter	52	Volt	24V (16-32)		Red
A2C1800310032	4103590685094	Pressure BREAK 1	52	0,0-5V	10 bar		Red
A2C1800330032	4103590685100	Pressure BREAK 2	52	0,0-5V	10 bar		Red
A2C1800340032	4103590685117	Pressure BREAK P	52	0,0-5V	10 bar		Red
A2C3832910032	4103590684776	Speedometer	80	Pulse	120	km/h	Red
A2C3832920032	4103590684783	Speedometer	80	Pulse	140	mph	Red
A2C3832930032	4103590684790	Speedometer	80	Pulse	160	mph	Red
A2C3832940032	4103590684806	Speedometer	80	Pulse	200	km/h	Red
A2C3832950032	4103590684813	Speedometer	80	Pulse	300	km/h	Red
A2C3832880032	4103590684820	Speedometer	80	Pulse	30	mph	Red
A2C3832890032	4103590684837	Speedometer	80	Pulse	60	km/h	Red
A2C3832900032	4103590684844	Speedometer	80	Pulse	90	mph	Red
A2C3832960032	4103590684899	Tachometer	80	Pulse	2000	RPM	Red
A2C3832970032	4103590684905	Tachometer	80	Pulse	2500	RPM	Red
A2C3832980032	4103590684912	Tachometer	80	Pulse	3000	RPM	Red
A2C3832990032	4103590684929	Tachometer	80	Pulse	4000	RPM	Red
A2C3833000032	4103590684936	Tachometer	80	Pulse	5000	RPM	Red
A2C3833010032	4103590684943	Tachometer	80	Pulse	6000	RPM	Red
A2C3833020032	4103590684950	Tachometer	80	Pulse	8000	RPM	Red
A2C3832860032	4103590684721	Speedometer	100	Pulse	120	km/h	Red
A2C3832850032	4103590684738	Speedometer	100	Pulse	140	mph	Red
A2C3832840032	4103590684745	Speedometer	100	Pulse	200	km/h	Red
A2C3832830032	4103590684752	Speedometer	100	Pulse	300	km/h	Red
A2C3832870032	4103590684769	Speedometer	100	Pulse	90	mph	Red
A2C3832820032	4103590684851	Tachometer	100	Pulse	2500	RPM	Red
A2C3832810032	4103590684868	Tachometer	100	Pulse	3000	RPM	Red
A2C3832800032	4103590684875	Tachometer	100	Pulse	4000	RPM	Red
A2C3832790032	4103590684882	Tachometer	100	Pulse	5000	RPM	Red

Références - Rétroéclairage Vert

Emballage Blister avec connectique



Aftermarket Packaging SingleViu Instruments - Illumination "Green", End number 33

Part Number	EAN Code	Description	Ø mm	Signal	Scale	Symbol	Illum.
A2C3833070033	4103590685124	Ammeter	52	± 60mV	± 100 AMP		Green
A2C3833060033	4103590685131	Ammeter	52	± 60mV	± 150 AMP		Green
A2C3833090033	4103590685148	Ammeter	52	± 60mV	± 30 AMP		Green
A2C3833080033	4103590685155	Ammeter	52	± 60mV	± 60 AMP		Green
A2C3833550033	4103590685162	Level DEF	52	3-180Ω	0 - 1/1		Green
A2C3832750033	4103590685179	Level DEF	52	240-33,5Ω	E - F		Green
A2C3833100033	4103590685186	Level FUEL	52	3-180Ω	0 - 1/1		Green
A2C3833110033	4103590685193	Level FUEL	52	90-5Ω	0 - 1/1		Green
A2C3833120033	4103590685209	Level FUEL	52	3-180Ω	E - F		Green
A2C3833130033	4103590685216	Level FUEL	52	240-33,5Ω	E - F		Green
A2C3833140033	4103590685223	Level FUEL	52	0-90Ω	E - F		Green
A2C3833150033	4103590685230	Level FUEL	52	90-5Ω	E - F		Green
A2C3916300033	4103590685247	Level FUEL	52	0,0-5V	E - F		Green
A2C3833440033	4103590685254	Pressure AIR	52	10-184Ω	150 psi		Green
A2C3833450033	4103590685261	Pressure BREAK	52	10-184Ω	10 bar		Green
A2C3833480033	4103590685278	Pressure BREAK	52	10-184Ω	150 psi		Green
A2C3832710033	4103590685285	Pressure BREAK	52	0,5-4.5V	16 bar		Green
A2C3832730033	4103590685292	Pressure BREAK	52	0,5-4.5V	250 psi		Green
A2C3833460033	4103590685308	Pressure TRANSMISSION	52	10-184Ω	25 bar		Green
A2C3832720033	4103590685315	Pressure TRANSMISSION	52	0,5-4.5V	30 bar		Green
A2C3833500033	4103590685322	Pressure TRANSMISSION	52	10-184Ω	400 psi		Green
A2C3832740033	4103590685339	Pressure TRANSMISSION	52	0,5-4.5V	500 psi		Green
A2C3833170033	4103590685346	Pressure OIL	52	10-184Ω	10 bar		Green
A2C3832690033	4103590685353	Pressure OIL	52	0,5-4.5V	10 bar		Green
A2C3833240033	4103590685360	Pressure OIL	52	10-184Ω	150 psi		Green
A2C3833300033	4103590685377	Pressure OIL	52	10-184Ω	150 psi		Green
A2C3832700033	4103590685384	Pressure OIL	52	0,5-4.5V	150 psi		Green
A2C3833160033	4103590685391	Pressure OIL	52	10-184Ω	5 bar		Green
A2C3833230033	4103590685407	Pressure OIL	52	240-33,5Ω	80 psi		Green
A2C3833190033	4103590685414	Pressure OIL	52	10-184Ω	80 psi		Green
A2C3833490033	4103590685421	Pressure TURBO	52	10-184Ω	2 bar		Green
A2C3833470033	4103590685438	Pressure TURBO	52	10-184Ω	60 psi		Green
A2C3833040033	4103590685445	Temperature PYRO	52	4,1-37,7mV	2000 °F		Green
A2C3833050033	4103590685452	Temperature PYRO	52	4,1-37,7mV	1000 °C		Green

Références - Rétroéclairage Vert

Emballage Blister avec connectique

Aftermarket Packaging SingleViu Instruments - Illumination "Green", End number 33							
Part Number	EAN Code	Description	Ø mm	Signal	Scale	Symbol	Illum.
A2C3833520033	4103590685704	Temperature CYLINDER	52	482,5-14,3Ω	200 °F		Green
A2C3833530033	4103590685711	Temperature CYLINDER	52	482,5-14,3Ω	400 °C		Green
A2C3833510033	4103590685728	Temperature HYDRAULIC	52	287,5-22,7Ω	120 °C		Green
A2C3916310033	4103590685735	Temperature HYDRAULIC	52	287,5-22,7Ω	250 °F		Green
A2C3833380033	4103590685742	Temperature OIL	52	322,8-18,6Ω	150 °C		Green
A2C3833390033	4103590685759	Temperature OIL	52	322,8-18,6Ω	150 °C		Green
A2C3833410033	4103590685766	Temperature OIL	52	322,8-18,6Ω	300 °F		Green
A2C3833320033	4103590685773	Temperature WATER	52	287,5-22,7Ω	120 °C		Green
A2C3833330033	4103590685780	Temperature WATER	52	287,5-22,7Ω	250 °F		Green
A2C3833340033	4103590685797	Temperature WATER	52	450-30Ω	250 °F		Green
A2C3833350033	4103590685803	Temperature WATER	52	Ω22,7	250 °F		Green
A2C3832770033	4103590685810	Voltmeter	52	Volt	12V (8-16)		Green
A2C3832780033	4103590685827	Voltmeter	52	Volt	24V (16-32)		Green
A2C1800310033	4103590685834	Pressure BREAK 1	52	0,0-5V	10 bar		Green
A2C1800330033	4103590685841	Pressure BREAK 2	52	0,0-5V	10 bar		Green
A2C1800340033	4103590685858	Pressure BREAK P	52	0,0-5V	10 bar		Green
A2C3832910033	4103590685513	Speedometer	80	Pulse	120	km/h	Green
A2C3832920033	4103590685520	Speedometer	80	Pulse	140	mph	Green
A2C3832930033	4103590685537	Speedometer	80	Pulse	160	mph	Green
A2C3832940033	4103590685544	Speedometer	80	Pulse	200	km/h	Green
A2C3832950033	4103590685551	Speedometer	80	Pulse	300	km/h	Green
A2C3832880033	4103590685568	Speedometer	80	Pulse	30	mph	Green
A2C3832890033	4103590685575	Speedometer	80	Pulse	60	km/h	Green
A2C3832900033	4103590685582	Speedometer	80	Pulse	90	mph	Green
A2C3832960033	4103590685636	Tachometer	80	Pulse	2000	RPM	Green
A2C3832970033	4103590685643	Tachometer	80	Pulse	2500	RPM	Green
A2C3832980033	4103590685650	Tachometer	80	Pulse	3000	RPM	Green
A2C3832990033	4103590685667	Tachometer	80	Pulse	4000	RPM	Green
A2C3833000033	4103590685674	Tachometer	80	Pulse	5000	RPM	Green
A2C3833010033	4103590685681	Tachometer	80	Pulse	6000	RPM	Green
A2C3833020033	4103590685698	Tachometer	80	Pulse	8000	RPM	Green
A2C3832860033	4103590685469	Speedometer	100	Pulse	120	km/h	Green
A2C3832850033	4103590685476	Speedometer	100	Pulse	140	mph	Green
A2C3832840033	4103590685483	Speedometer	100	Pulse	200	km/h	Green
A2C3832830033	4103590685490	Speedometer	100	Pulse	300	km/h	Green
A2C3832870033	4103590685506	Speedometer	100	Pulse	90	mph	Green
A2C3832820033	4103590685599	Tachometer	100	Pulse	2500	RPM	Green
A2C3832810033	4103590685605	Tachometer	100	Pulse	3000	RPM	Green
A2C3832800033	4103590685612	Tachometer	100	Pulse	4000	RPM	Green
A2C3832790033	4103590685629	Tachometer	100	Pulse	5000	RPM	Green

Références - Rétroéclairage Bleu

Emballage Blister avec connectique



Aftermarket Packaging SingleViu Instruments - Illumination "Blue", End number 34							
Part Number	EAN Code	Description	Ø mm	Signal	Scale	Symbol	Illum.
A2C3833070034	4103590685865	Ammeter	52	± 60mV	± 100 AMP		Blue
A2C3833060034	4103590685872	Ammeter	52	± 60mV	± 150 AMP		Blue
A2C3833090034	4103590685889	Ammeter	52	± 60mV	± 30 AMP		Blue
A2C3833080034	4103590685896	Ammeter	52	± 60mV	± 60 AMP		Blue
A2C3833550034	4103590685902	Level DEF	52	3-180Ω	0 - 1/1		Blue
A2C3832750034	4103590685919	Level DEF	52	240-33,5Ω	E - F		Blue
A2C3833100034	4103590685926	Level FUEL	52	3-180Ω	0 - 1/1		Blue
A2C3833110034	4103590685933	Level FUEL	52	90-5Ω	0 - 1/1		Blue
A2C3833120034	4103590685940	Level FUEL	52	3-180Ω	E - F		Blue
A2C3833130034	4103590685957	Level FUEL	52	240-33,5Ω	E - F		Blue
A2C3833140034	4103590685964	Level FUEL	52	0-90Ω	E - F		Blue
A2C3833150034	4103590685971	Level FUEL	52	90-5Ω	E - F		Blue
A2C3916300034	4103590685988	Level FUEL	52	0,0-5V	E - F		Blue
A2C3833440034	4103590685995	Pressure AIR	52	10-184Ω	150 psi		Blue
A2C3833450034	4103590686008	Pressure BREAK	52	10-184Ω	10 bar		Blue
A2C3833480034	4103590686015	Pressure BREAK	52	10-184Ω	150 psi		Blue
A2C3832710034	4103590686022	Pressure BREAK	52	0,5-4.5V	16 bar		Blue
A2C3832730034	4103590686039	Pressure BREAK	52	0,5-4.5V	250 psi		Blue
A2C3833460034	4103590686046	Pressure TRANSMISSION	52	10-184Ω	25 bar		Blue
A2C3832720034	4103590686053	Pressure TRANSMISSION	52	0,5-4.5V	30 bar		Blue
A2C3833500034	4103590686060	Pressure TRANSMISSION	52	10-184Ω	400 psi		Blue
A2C3832740034	4103590686077	Pressure TRANSMISSION	52	0,5-4.5V	500 psi		Blue
A2C3833170034	4103590686084	Pressure OIL	52	10-184Ω	10 bar		Blue
A2C3832690034	4103590686091	Pressure OIL	52	0,5-4.5V	10 bar		Blue
A2C3833240034	4103590686107	Pressure OIL	52	10-184Ω	150 psi		Blue
A2C3833300034	4103590686114	Pressure OIL	52	10-184Ω	150 psi		Blue
A2C3832700034	4103590686121	Pressure OIL	52	0,5-4.5V	150 psi		Blue
A2C3833160034	4103590686138	Pressure OIL	52	10-184Ω	5 bar		Blue
A2C3833230034	4103590686145	Pressure OIL	52	240-33,5Ω	80 psi		Blue
A2C3833190034	4103590686152	Pressure OIL	52	10-184Ω	80 psi		Blue
A2C3833490034	4103590686169	Pressure TURBO	52	10-184Ω	2 bar		Blue
A2C3833470034	4103590686176	Pressure TURBO	52	10-184Ω	60 psi		Blue
A2C3833040034	4103590686183	Temperature PYRO	52	4,1-37,7mV	2000 °F		Blue
A2C3833050034	4103590686190	Temperature PYRO	52	4,1-37,7mV	1000 °C		Blue

Références - Rétroéclairage Bleu

Emballage Blister avec connectique

Aftermarket Packaging SingleViu Instruments - Illumination "Blue", End number 34							
Part Number	EAN Code	Description	Ø mm	Signal	Scale	Symbol	Illum.
A2C3833520034	4103590686442	Temperature CYLINDER	52	482,5-14,3Ω	200 °F		Blue
A2C3833530034	4103590686459	Temperature CYLINDER	52	482,5-14,3Ω	400 °C		Blue
A2C3833510034	4103590686466	Temperature HYDRAULIC	52	287,5-22,7Ω	120 °C		Blue
A2C3916310034	4103590686473	Temperature HYDRAULIC	52	287,5-22,7Ω	250 °F		Blue
A2C3833380034	4103590686480	Temperature OIL	52	322,8-18,6Ω	150 °C		Blue
A2C3833390034	4103590686497	Temperature OIL	52	322,8-18,6Ω	150 °C		Blue
A2C3833410034	4103590686503	Temperature OIL	52	322,8-18,6Ω	300 °F		Blue
A2C3833320034	4103590686510	Temperature WATER	52	287,5-22,7Ω	120 °C		Blue
A2C3833330034	4103590686527	Temperature WATER	52	287,5-22,7Ω	250 °F		Blue
A2C3833340034	4103590686534	Temperature WATER	52	450-30Ω	250 °F		Blue
A2C3833350034	4103590686541	Temperature WATER	52	Ω22,7	250 °F		Blue
A2C3832770034	4103590686558	Voltmeter	52	Volt	12V (8-16)		Blue
A2C3832780034	4103590686565	Voltmeter	52	Volt	24V (16-32)		Blue
A2C1800310034	4103590686572	Pressure BREAK 1	52	0,0-5V	10 bar		Blue
A2C1800330034	4103590686589	Pressure BREAK 2	52	0,0-5V	10 bar		Blue
A2C1800340034	4103590686596	Pressure BREAK P	52	0,0-5V	10 bar		Blue
A2C3832910034	4103590686251	Speedometer	80	Pulse	120	km/h	Blue
A2C3832920034	4103590686268	Speedometer	80	Pulse	140	mph	Blue
A2C3832930034	4103590686275	Speedometer	80	Pulse	160	mph	Blue
A2C3832940034	4103590686282	Speedometer	80	Pulse	200	km/h	Blue
A2C3832950034	4103590686299	Speedometer	80	Pulse	300	km/h	Blue
A2C3832880034	4103590686305	Speedometer	80	Pulse	30	mph	Blue
A2C3832890034	4103590686312	Speedometer	80	Pulse	60	km/h	Blue
A2C3832900034	4103590686329	Speedometer	80	Pulse	90	mph	Blue
A2C3832960034	4103590686374	Tachometer	80	Pulse	2000	RPM	Blue
A2C3832970034	4103590686381	Tachometer	80	Pulse	2500	RPM	Blue
A2C3832980034	4103590686398	Tachometer	80	Pulse	3000	RPM	Blue
A2C3832990034	4103590686404	Tachometer	80	Pulse	4000	RPM	Blue
A2C3833000034	4103590686411	Tachometer	80	Pulse	5000	RPM	Blue
A2C3833010034	4103590686428	Tachometer	80	Pulse	6000	RPM	Blue
A2C3833020034	4103590686435	Tachometer	80	Pulse	8000	RPM	Blue
A2C3832860034	4103590686206	Speedometer	100	Pulse	120	km/h	Blue
A2C3832850034	4103590686213	Speedometer	100	Pulse	140	mph	Blue
A2C3832840034	4103590686220	Speedometer	100	Pulse	200	km/h	Blue
A2C3832830034	4103590686237	Speedometer	100	Pulse	300	km/h	Blue
A2C3832870034	4103590686244	Speedometer	100	Pulse	90	mph	Blue
A2C3832820034	4103590686336	Tachometer	100	Pulse	2500	RPM	Blue
A2C3832810034	4103590686343	Tachometer	100	Pulse	3000	RPM	Blue
A2C3832800034	4103590686350	Tachometer	100	Pulse	4000	RPM	Blue
A2C3832790034	4103590686367	Tachometer	100	Pulse	5000	RPM	Blue

Caractéristique des capteurs

Les caractéristiques du capteur des instruments avec un diamètre de 52 mm sont pré-réglées pour le raccordement à des capteurs disponibles dans le commerce. Il est possible, le cas échéant, de modifier les caractéristiques par ► ConfigTool.

1. Caractéristique du capteur pour ampèremètre A2C38330600

Valeur d'affichage [A]	-150	-100	-50	0	50	100	150
Valeur d'entrée [mV]	-60	-40	-20	0	+20	+40	+60

Caractéristique prédéfinie pour résistance shunt A2C59514047 de la gamme Continental.

2. Caractéristique du capteur pour ampèremètre A2C38330700

Valeur d'affichage [A]	-100	-50	0	50	100
Valeur d'entrée [mV]	-60	-30	0	+30	+60

Caractéristique prédéfinie pour résistance shunt A2C59514045 de la gamme Continental.

3. Caractéristique du capteur pour ampèremètre A2C38330800

Valeur d'affichage [A]	-60	-40	-20	0	+20	+40	+60
Valeur d'entrée [mV]	-60	-40	-20	0	+20	+40	+60

Caractéristique prédéfinie pour résistance shunt A2C59514043 de la gamme Continental.

4. Caractéristique du capteur pour ampèremètre A2C38330900

Valeur d'affichage [A]	-30	-20	-10	0	+10	+20	+30
Valeur d'entrée [mV]	-60	-40	-20	0	+20	+40	+60

Caractéristique prédéfinie pour résistance shunt A2C59514041 de la gamme Continental.

5. Caractéristique du capteur pour indicateurs du niveau de remplissage A2C38335500, A2C38331000, A2C38331200

Valeur d'affichage	0 & E	1/8	1/4	3/8	1/2	5/8	3/4	7/8	1/1 & F
Valeur d'entrée [Ohm]	3	21	45	65	85	112	138	159	180

6. Caractéristique du capteur pour indicateurs du niveau de remplissage A2C38327500, A2C38331300

Valeur d'affichage	E	1/8	1/4	3/8	1/2	5/8	3/4	7/8	F
Valeur d'entrée [Ohm]	240	197	153	128	103	85	68	51	34

7. Caractéristique du capteur pour indicateurs du niveau de remplissage A2C38331100, A2C38331500

Valeur d'affichage	0	1/8	1/4	3/8	1/2	5/8	3/4	7/8	1/1
Valeur d'entrée [Ohm]	75	66	57	48	39	30	21	12	3

Caractéristique prédéfinie pour capteur de tube plongeur avec une valeur d'entrée de 75 ohms à la valeur d'affichage zéro.

8. Caractéristique du capteur pour indicateurs du niveau de remplissage A2C38331400

Valeur d'affichage	E	1/8	1/4	3/8	1/2	5/8	3/4	7/8	F
Valeur d'entrée [Ohm]	0	11	23	34	45	56	68	79	90

Caractéristique prédéfinie pour capteur de tube plongeur avec une valeur d'entrée de zéro ohms à la valeur d'affichage E.

9. Caractéristique du capteur pour indicateurs du niveau de remplissage A2C39163000

Valeur d'affichage	0	1/8	1/4	3/8	1/2	5/8	3/4	7/8	1/1
Valeur d'entrée [Volt]	0,00	0,63	1,25	1,88	2,50	3,13	3,75	4,38	5,00

10. Caractéristique du capteur pour indicateurs de pression A2C38334400, A2C38334800, A2C38332400, A2C38333000

Valeur d'affichage [psi]	0	20	30	50	70	80	100	120	130	150
Valeur d'entrée [Ohm]	10	39	53	79	104	116	139	160	170	188

Caractéristique prédéfinie pour capteurs de pression 10 bars de la gamme Continental.

Caractéristique des capteurs

Les caractéristiques du capteur des instruments avec un diamètre de 52 mm sont prééglées pour le raccordement à des capteurs disponibles dans le commerce. Il est possible, le cas échéant, de modifier les caractéristiques par ► ConfigTool.

11. Caractéristique du capteur pour indicateur de pression A2C38334500, A2C38331700

Valeur d'affichage [bar]	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Valeur d'entrée [Ohm]	10	31	52	71	90	107	124	140	156	170	184

Caractéristique prédéfinie pour capteurs de pression 10 bars de la gamme Continental.

12. Caractéristique du capteur pour indicateur de pression A2C38327100

Valeur d'affichage [bar]	0	2	4	6	8	10	12	14	16
Valeur d'entrée [Volt]	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5

Caractéristique prédéfinie pour capteurs de pression 10 bars de la gamme Continental.

13. Caractéristique du capteur pour indicateur de pression A2C38327300

Valeur d'affichage [psi]	0	25	50	75	100	125	150	175	200	225	250
Valeur d'entrée [Volt]	0,5	0,9	1,3	1,7	2,1	2,5	2,9	3,3	3,7	4,1	4,5

14. Caractéristique du capteur pour indicateur de pression A2C38334600

Valeur d'affichage [bar]	0	2,5	5	7,5	10	12,5	15	17,5	20	22,5	25
Valeur d'entrée [Ohm]	10	32	53	73	91	109	125	141	156	170	184

Caractéristique prédéfinie pour capteurs de pression 25 bars de la gamme Continental.

15. Caractéristique du capteur pour indicateur de pression A2C38327200

Valeur d'affichage [bar]	0	5	10	15	20	25	30
Valeur d'entrée [Volt]	0,5	1,15	1,8	2,5	3,1	3,75	4,5

16. Caractéristique du capteur pour indicateur de pression A2C38335000

Valeur d'affichage [psi]	0	50	100	140	160	200	240	260	300	350	400
Valeur d'entrée [Ohm]	10	41	68	89	99	117	135	143	160	179	198

Caractéristique prédéfinie pour capteurs de pression 28 bars de la gamme Continental.

17. Caractéristique du capteur pour indicateur de pression A2C38327400

Valeur d'affichage [psi]	0	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500
Valeur d'entrée [Volt]	0,5	0,9	1,3	1,7	2,1	2,5	2,9	3,3	3,7	4,1	4,5

18. Caractéristique du capteur pour indicateur de pression A2C38326900

Valeur d'affichage [psi]	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Valeur d'entrée [Volt]	0,5	0,9	1,3	1,7	2,1	2,5	2,9	3,3	3,7	4,1	4,5

19. Caractéristique du capteur pour indicateur de pression A2C38327000

Valeur d'affichage [psi]	0	25	50	75	100	125	150
Valeur d'entrée [Volt]	0,5	1,15	1,8	2,5	3,1	3,75	4,5

Caractéristique des capteurs

Les caractéristiques du capteur des instruments avec un diamètre de 52 mm sont prééglées pour le raccordement à des capteurs disponibles dans le commerce. Il est possible, le cas échéant, de modifier les caractéristiques par ►ConfigTool.

20. Caractéristique du capteur pour indicateur de pression A2C38334900

Valeur d'affichage [bar]	0	0,25	0,5	0,75	1	1,25	1,5	1,75	2
Valeur d'entrée [Ohm]	10	33	56	78	100	122	143	164	184

Caractéristique prédéfinie pour capteurs de pression 2 bars de la gamme Continental.

21. Caractéristique du capteur pour indicateur de pression A2C38334700

Valeur d'affichage [psi]	0	10	15	20	25	30	35	40	45	50	60
Valeur d'entrée [Ohm]	11	36	48	60	72	84	96	108	120	132	155

Caractéristique prédéfinie pour capteurs de pression 5 bars de la gamme Continental.

22. Caractéristique du capteur pour pyromètre A2C38330500

Valeur d'affichage [°C]	0	125	250	375	500	625	750	875	1000
Valeur d'entrée [mV]	0	5	10	15	21	26	31	36	41

Caractéristique prédéfinie pour pyromètre N03 320 264 de la gamme Continental.

23. Caractéristique du capteur pour pyromètre A2C38330400

Valeur d'affichage [°F]	0	250	500	750	1000	1250	1500	1750	2000
Valeur d'entrée [mV]	0	5	11	16	22	28	34	40	45

Caractéristique prédéfinie pour pyromètre N03 320 264 de la gamme Continental.

24. Caractéristique du capteur pour indicateur de température A2C38335200

Valeur d'affichage [°C]	60	80	100	120	140	160	180	200
Valeur d'entrée [Ohm]	483	265	151	85	53	32	21	14

25. Caractéristique du capteur pour indicateur de température A2C38335300

Valeur d'affichage [°F]	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400
Valeur d'entrée [Ohm]	422	271	189	127	83	61	44	30	23	17	12

26. Caractéristique du capteur pour indicateurs de température A2C38335100, A2C38333200, A2C38333300

Valeur d'affichage [°C]	40	50	60	70	80	90	100	110	120
Valeur d'entrée [Ohm]	291	197	134	97	70	51	38	29	22

Caractéristique prédéfinie pour thermistance 92-027-004 de la gamme Continental.

27. Caractéristique du capteur pour indicateur de température A2C39163100

Valeur d'affichage [°F]	0	50	80	100	125	150	175	200	225	250
Valeur d'entrée [Ohm]	500	500	500	320	257	112	71	47	31	22

Caractéristique prédéfinie pour thermistance 92-027-004 de la gamme Continental.

28. Caractéristique du capteur pour indicateurs de température A2C38333800, A2C38333900

Valeur d'affichage [°C]	50	60	75	90	100	110	125	140	150
Valeur d'entrée [Ohm]	322	221	131	83	62	47	32	23	19

Caractéristique prédéfinie pour thermistance 92-027-006 de la gamme Continental.

29. Caractéristique du capteur pour indicateur de température A2C38334100

Valeur d'affichage [°F]	100	125	150	175	200	225	250	275	300
Valeur d'entrée [Ohm]	532	300	181	113	75	53	36	26	19

Caractéristique prédéfinie pour thermistance 92-027-006 de la gamme Continental.

30. Caractéristique du capteur pour indicateur de température A2C38333400

Valeur d'affichage [°F]	100	125	150	175	200	225	250
Valeur d'entrée [Ohm]	450	205	140	99	62	41	30

31. Caractéristique du capteur pour indicateur de température A2C38333500

Valeur d'affichage [°F]	100	125	150	175	200	225	250
Valeur d'entrée [Ohm]	320	185	112	71	47	31	22

Caractéristique prédéfinie pour thermistance 92-027-004 de la gamme Continental.

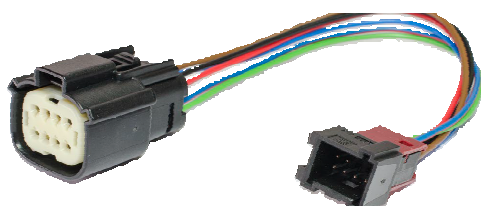
Accessoires

Pièces de rechange

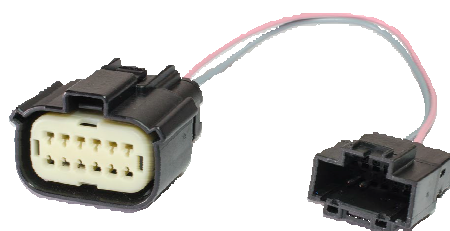
Références	Désignation
A2C10434200	Ecrou de fixation pour instruments de 52 mm
A2C39712100	Ecrou de fixation pour instruments de 80/85 mm
A2C10434100	Ecrou de fixation pour instruments de 100 mm

Câbles

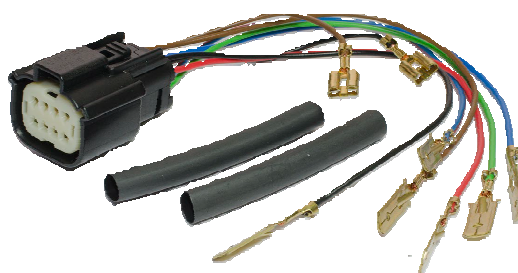
Références	Désignation
2910000484200	Câble de raccordement "câble <i>SingleViu</i> 8 broches"
2910000484300	Câble de raccordement "câble <i>SingleViu</i> 12 broches"
2910000401700	Câble de programmation " <i>SingleViu</i> Programming/test cable"
2910000301300	Câble adaptateur " <i>SingleViu</i> Adaptater cable Viewline 8pin"
2910000301400	Câble adaptateur " <i>SingleViu</i> Adaptater cable Viewline 14pin"
2910000301500	Câble adaptateur " <i>SingleViu</i> Adaptater cable WWG"
2910000301600	Câble adaptateur " <i>SingleViu</i> Adaptater cable CANcockpit"



Câble adaptateur SingleViu Viewline 8 broches



Câble adaptateur SingleViu Viewline 14 broches



Câble adaptateur SingleViu WWG

Accessoires

Single Viu ConfigTool, dongle de programmation et boîtiers CAN

Références	Désignation
X11-602-000-015	Dongle CANcockpit*
A2C59515259	Dongle Viewline*
2910000401700	Câble de programmation "SingleViu Programming/test cable"

Veillez contacter votre revendeur spécialisé. Des formations produit réalisées par Continental peuvent être organisées sur demande.

**Un dongle est nécessaire pour présélectionner deux paramètres sécurisés, l'odomètre dans les indicateurs de vitesse et le nombre d'heures de fonctionnement dans les compte-tours. Une licence d'utilisateur doit être conclue avant l'acquisition, veuillez contacter votre revendeur spécialisé à ce sujet.*

Connecteurs et contacts à sertir pour conception faisceaux

Références	Désignation
MOLEX 334724801	Connecteur à 8 broches
MOLEX 334721201	Connecteur à 12 broches
MOLEX 34345-0001	Bouchon d'obturation
MOLEX 33472-1258	Fiche isolante
MOLEX 33012-2004	Contact à sertir

Continental Automotive Trading France SAS
1 rue de Clairefontaine- BP 65
78512 Rambouillet Cedex
Mail : contact@vdo.fr
Site internet : www.vdo.fr
VDO – Une marque du Groupe Continental

Document non contractuel - Tous droits réservés - Décembre 2018

Crédit photos : Continental Trading GmbH

