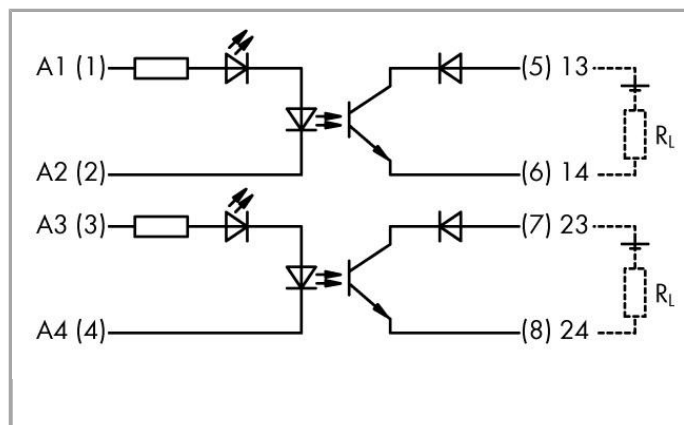
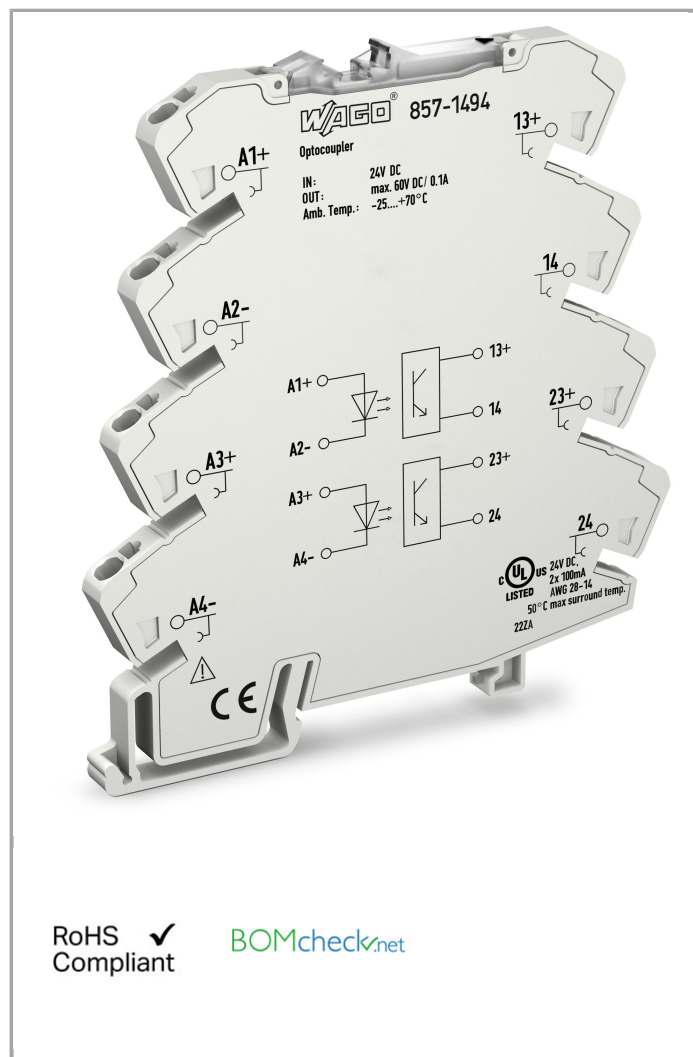


Fiche technique | Numéro d'article: 857-1494



Module optocoupleur; 2 pôles; Tension nominale d'entrée DC 24 V; Plage de tension de sortie DC 9 ... 60 V; Limitation courant constant 0,1 A; raccordement 2 conducteurs; Indication d'état des capteurs/actionneurs jaune; Largeur 6 mm

www.wago.com/857-1494



Données

Données techniques

Circuit de commande

Nominal input voltage U_N	24 VDC
Input voltage range (low level)	0 ... 5 VDC
Input voltage range (high level)	16,8 ... 31,2 VDC
Courant d'entrée nominal IN	5.6 mA

Circuit de charge

Type de circuit	2-way, Raccordement pour 2 conducteurs
Limiting continuous current	0,1 A
Output voltage range	9 ... 60 VDC
Max. voltage drop at output	≤ 2 VDC
Leakage current at nominal voltage	≤ 25 μ A
Temps d'excitation	≤ 20 μ s
Drop-out time	≤ 120 μ s
Switching frequency	$\leq 1,5$ kHz

Signaling

Indication d'état	LED jaune
-------------------	-----------

Sécurité & Protection

Tension de claquage contact-bobine (AC, 1 min.)	2.5 kV _{rms}
Dielectric strength, control/load circuit (AC, 1 min)	2,5 kV _{rms}
Tension de claquage canal/canal (AC, 1 min)	4 kV _{rms}
Dielectric strength, channel/channel (AC, 1 min)	4 kV _{rms}
Indice de protection	IP20

Données de raccordement

Technique de connexion	Push-in CAGE CLAMP®
Conducteur rigide	0,34 ... 2,5 mm ² / 22 ... 14 AWG
Conducteur souple	0,34 ... 2,5 mm ² / 22 ... 14 AWG
Longueur de dénudage	9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 inch

Données géométriques

Largeur	6 mm / 0.236 inch
Profondeur à partir du niveau supérieur du rail	97,8 mm / 3.85 inch
Profondeur	94 mm / 3.701 inch

Données mécaniques

Type de montage	Rail 35
-----------------	---------

Données du matériau

Poids	30.2 g
-------	--------

Conditions d'environnement

Température ambiante admissible Fonctionnement pour U _N	-25 ... 70 °C
Température ambiante (stockage)	-40 ... 85 °C
Température ambiante pour fonctionnement pour UL	-25 ... 50 °C

Normes et spécifications

Normes/spécifications	EN 61000-6-2; EN 61000-6-3; EN 61373; EN 61010-2-201; UL 508 (max. 50 °C/0,1 A)
-----------------------	--

Dates commerciales

Country of origin	DE
GTIN	4050821099826
Customs Tariff No.	85365005000
Product Group	6 (Interface Electronics)

Autorisations / certificats

Approbations UL

Logo	Approbation	Nom du certificat
	UL UL International Netherlands B.V. (ORDINARY LOCATIONS)	E175199 Sec.4 (ORDINARY LOCATIONS)

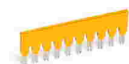
Produits correspondants

Jumper

	N° art.: 281-482 Peigne de pontage; isolé; 2 raccords; IN = IN borne	www.wago.com/281-482
	N° art.: 859-402 Peigne de pontage; 2 raccords; Courant nominal 18 A; isolé	www.wago.com/859-402
	N° art.: 859-402/000-005 Peigne de pontage; 2 raccords; Courant nominal 18 A; isolé	www.wago.com/859-402/000-005
	N° art.: 859-402/000-006 Peigne de pontage; 2 raccords; Courant nominal 18 A; isolé	www.wago.com/859-402/000-006

	N° art.: 859-402/000-029 Peigne de pontage; 2 raccords; Courant nominal 18 A; isolé	www.wago.com/859-402/000-029
	N° art.: 859-403 Peigne de pontage; 3 raccords; Courant nominal 18 A; isolé	www.wago.com/859-403
	N° art.: 859-403/000-005 Peigne de pontage; 3 raccords; Courant nominal 18 A; isolé	www.wago.com/859-403/000-005
	N° art.: 859-403/000-006 Peigne de pontage; 3 raccords; Courant nominal 18 A; isolé	www.wago.com/859-403/000-006
	N° art.: 859-403/000-029 Peigne de pontage; 3 raccords; Courant nominal 18 A; isolé	www.wago.com/859-403/000-029
	N° art.: 859-404 Peigne de pontage; 4 raccords; Courant nominal 18 A; isolé	www.wago.com/859-404
	N° art.: 859-404/000-005 Peigne de pontage; 4 raccords; Courant nominal 18 A; isolé	www.wago.com/859-404/000-005
	N° art.: 859-404/000-006 Peigne de pontage; 4 raccords; Courant nominal 18 A; isolé	www.wago.com/859-404/000-006
	N° art.: 859-404/000-029 Peigne de pontage; 4 raccords; Courant nominal 18 A; isolé	www.wago.com/859-404/000-029
	N° art.: 859-405 Peigne de pontage; 5 raccords; Courant nominal 18 A; isolé	www.wago.com/859-405
	N° art.: 859-405/000-005 Peigne de pontage; 5 raccords; Courant nominal 18 A; isolé	www.wago.com/859-405/000-005
	N° art.: 859-405/000-006 Peigne de pontage; 5 raccords; Courant nominal 18 A; isolé	www.wago.com/859-405/000-006
	N° art.: 859-405/000-029 Peigne de pontage; 5 raccords; Courant nominal 18 A; isolé	www.wago.com/859-405/000-029
	N° art.: 859-406 Peigne de pontage; 6 raccords; Courant nominal 18 A; isolé	www.wago.com/859-406
	N° art.: 859-406/000-005 Peigne de pontage; 6 raccords; Courant nominal 18 A; isolé	www.wago.com/859-406/000-005
	N° art.: 859-406/000-006 Peigne de pontage; 6 raccords; Courant nominal 18 A; isolé	www.wago.com/859-406/000-006

	N° art.: 859-406/000-029 Peigne de pontage; 6 raccords; Courant nominal 18 A; isolé	www.wago.com/859-406/000-029
	N° art.: 859-407 Peigne de pontage; 7 raccords; Courant nominal 18 A; isolé	www.wago.com/859-407
	N° art.: 859-407/000-005 Peigne de pontage; 7 raccords; Courant nominal 18 A; isolé	www.wago.com/859-407/000-005
	N° art.: 859-407/000-006 Peigne de pontage; 7 raccords; Courant nominal 18 A; isolé	www.wago.com/859-407/000-006
	N° art.: 859-407/000-029 Peigne de pontage; 7 raccords; Courant nominal 18 A; isolé	www.wago.com/859-407/000-029
	N° art.: 859-408 Peigne de pontage; 8 raccords; Courant nominal 18 A; isolé	www.wago.com/859-408
	N° art.: 859-408/000-005 Peigne de pontage; 8 raccords; Courant nominal 18 A; isolé	www.wago.com/859-408/000-005
	N° art.: 859-408/000-006 Peigne de pontage; 8 raccords; Courant nominal 18 A; isolé	www.wago.com/859-408/000-006
	N° art.: 859-408/000-029 Peigne de pontage; 8 raccords; Courant nominal 18 A; isolé	www.wago.com/859-408/000-029
	N° art.: 859-409 Peigne de pontage; 9 raccords; Courant nominal 18 A; isolé	www.wago.com/859-409
	N° art.: 859-409/000-005 Peigne de pontage; 9 raccords; Courant nominal 18 A; isolé	www.wago.com/859-409/000-005
	N° art.: 859-409/000-006 Peigne de pontage; 9 raccords; Courant nominal 18 A; isolé	www.wago.com/859-409/000-006
	N° art.: 859-409/000-029 Peigne de pontage; 9 raccords; Courant nominal 18 A; isolé	www.wago.com/859-409/000-029
	N° art.: 859-410 Peigne de pontage; 10 raccords; Courant nominal 18 A; isolé	www.wago.com/859-410
	N° art.: 859-410/000-005 Peigne de pontage; 10 raccords; Courant nominal 18 A; isolé	www.wago.com/859-410/000-005
	N° art.: 859-410/000-006 Peigne de pontage; 10 raccords; Courant nominal 18 A; isolé	www.wago.com/859-410/000-006



N° art.: 859-410/000-029
Peigne de pontage; 10 raccords; Courant nominal 18 A; isolé

www.wago.com/859-410/000-029

tools



N° art.: 210-720
Outil de manipulation, partiellement isolé; Type 2, lame (3,5 x 0,5) mm

www.wago.com/210-720

General accessories



N° art.: 209-184
Protège-étiquettes

www.wago.com/209-184



N° art.: 249-105
Porte-étiquettes de groupe

www.wago.com/249-105

ferrule



N° art.: 216-241
Embout d'extrémité; embout pour 0,5 mm² / AWG 22; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90

www.wago.com/216-241



N° art.: 216-242
Embout d'extrémité; embout pour 0,75 mm² / AWG 20; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90

www.wago.com/216-242



N° art.: 216-243
Embout d'extrémité; embout pour 1 mm² / AWG 18; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90

www.wago.com/216-243



N° art.: 216-244
Embout d'extrémité; embout pour 1,5 mm² / AWG 16; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90

www.wago.com/216-244

Marking accessories



N° art.: 2009-110
Bandes de marquage; sur rouleau; non extensible; vierge; encliquetable

www.wago.com/2009-110



N° art.: 2009-115
WMB-Inline; pour smartPRINTER; sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable

www.wago.com/2009-115



N° art.: 2009-115/000-002
WMB-Inline; pour smartPRINTER; sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable

www.wago.com/2009-115/000-002



N° art.: 2009-115/000-006
WMB-Inline; pour smartPRINTER; sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable

www.wago.com/2009-115/000-006



N° art.: 2009-115/000-007
WMB-Inline; sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable

www.wago.com/2009-115/000-007



N° art.: 2009-115/000-012
WMB-Inline; pour smartPRINTER; sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable

www.wago.com/2009-115/000-012

	N° art.: 2009-115/000-017 WMB-Inline; sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable	www.wago.com/2009-115/000-017
	N° art.: 2009-115/000-023 WMB-Inline; pour smartPRINTER; sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable	www.wago.com/2009-115/000-023
	N° art.: 2009-115/000-024 WMB-Inline; pour smartPRINTER; sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable	www.wago.com/2009-115/000-024
	N° art.: 209-128 Adaptateur	www.wago.com/209-128
	N° art.: 209-183 Étiquette à enficher	www.wago.com/209-183
	N° art.: 210-110 Stylo feutre-graveur	www.wago.com/210-110
	N° art.: 793-501 Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable	www.wago.com/793-501
	N° art.: 793-501/000-002 Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable	www.wago.com/793-501/000-002
	N° art.: 793-501/000-005 Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable	www.wago.com/793-501/000-005
	N° art.: 793-501/000-006 Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable	www.wago.com/793-501/000-006
	N° art.: 793-501/000-007 Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable	www.wago.com/793-501/000-007
	N° art.: 793-501/000-012 Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable	www.wago.com/793-501/000-012
	N° art.: 793-501/000-017 Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable	www.wago.com/793-501/000-017
	N° art.: 793-501/000-023 Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable	www.wago.com/793-501/000-023
	N° art.: 793-501/000-024 Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable	www.wago.com/793-501/000-024
	N° art.: 793-502 Carte de repérage WMB; en carte; avec impression; 1 ... 10 (10x); non extensible; Impression horizontale; encliquetable	www.wago.com/793-502

**N° art.: 793-502/000-002**

Carte de repérage WMB; en carte; avec impression; 1 ... 10 (10x); non extensible; Impression horizontale; encliquetable

www.wago.com/793-502/000-002

**N° art.: 793-502/000-005**

Carte de repérage WMB; en carte; avec impression; 1 ... 10 (10x); non extensible; Impression horizontale; encliquetable

www.wago.com/793-502/000-005

**N° art.: 793-502/000-006**

Carte de repérage WMB; en carte; avec impression; 1 ... 10 (10x); non extensible; Impression horizontale; encliquetable

www.wago.com/793-502/000-006

**N° art.: 793-502/000-007**

Carte de repérage WMB; en carte; avec impression; 1 ... 10 (10x); non extensible; Impression horizontale; encliquetable

www.wago.com/793-502/000-007

**N° art.: 793-502/000-012**

Carte de repérage WMB; en carte; avec impression; 1 ... 10 (10x); non extensible; Impression horizontale; encliquetable

www.wago.com/793-502/000-012

**N° art.: 793-502/000-017**

Carte de repérage WMB; en carte; avec impression; 1 ... 10 (10x); non extensible; Impression horizontale; encliquetable

www.wago.com/793-502/000-017

**N° art.: 793-502/000-023**

Carte de repérage WMB; en carte; avec impression; 1 ... 10 (10x); non extensible; Impression horizontale; encliquetable

www.wago.com/793-502/000-023

**N° art.: 793-502/000-024**

Carte de repérage WMB; en carte; avec impression; 1 ... 10 (10x); non extensible; Impression horizontale; encliquetable

www.wago.com/793-502/000-024

**N° art.: 793-503**

Carte de repérage WMB; en carte; avec impression; 11 ... 20 (10x); non extensible; Impression horizontale; encliquetable

www.wago.com/793-503

**N° art.: 793-503/000-002**

Carte de repérage WMB; en carte; avec impression; 11 ... 20 (10x); non extensible; Impression horizontale; encliquetable

www.wago.com/793-503/000-002

**N° art.: 793-503/000-005**

Carte de repérage WMB; en carte; avec impression; 11 ... 20 (10x); non extensible; Impression horizontale; encliquetable

www.wago.com/793-503/000-005

**N° art.: 793-503/000-006**

Carte de repérage WMB; en carte; avec impression; 11 ... 20 (10x); non extensible; Impression horizontale; encliquetable

www.wago.com/793-503/000-006

**N° art.: 793-503/000-007**

Carte de repérage WMB; en carte; avec impression; 11 ... 20 (10x); non extensible; Impression horizontale; encliquetable

www.wago.com/793-503/000-007

**N° art.: 793-503/000-012**

Carte de repérage WMB; en carte; avec impression; 11 ... 20 (10x); non extensible; Impression horizontale; encliquetable

www.wago.com/793-503/000-012

**N° art.: 793-503/000-017**

Carte de repérage WMB; en carte; avec impression; 11 ... 20 (10x); non extensible; Impression horizontale; encliquetable

www.wago.com/793-503/000-017

**N° art.: 793-503/000-023**

Carte de repérage WMB; en carte; avec impression; 11 ... 20 (10x); non extensible; Impression horizontale; encliquetable

www.wago.com/793-503/000-023

**N° art.: 793-503/000-024**

Carte de repérage WMB; en carte; avec impression; 11 ... 20 (10x); non extensible; Impression horizontale; encliquetable

www.wago.com/793-503/000-024

**N° art.: 793-504**

Carte de repérage WMB; en carte; avec impression; 21 ... 30 (10x); non extensible; Impression horizontale; encliquetable

www.wago.com/793-504

**N° art.: 793-504/000-002**

Carte de repérage WMB; en carte; avec impression; 21 ... 30 (10x); non extensible; Impression horizontale; encliquetable

www.wago.com/793-504/000-002

**N° art.: 793-504/000-005**

Carte de repérage WMB; en carte; avec impression; 21 ... 30 (10x); non extensible; Impression horizontale; encliquetable

www.wago.com/793-504/000-005

**N° art.: 793-504/000-006**

Carte de repérage WMB; en carte; avec impression; 21 ... 30 (10x); non extensible; Impression horizontale; encliquetable

www.wago.com/793-504/000-006

**N° art.: 793-504/000-012**

Carte de repérage WMB; en carte; avec impression; 21 ... 30 (10x); non extensible; Impression horizontale; encliquetable

www.wago.com/793-504/000-012

**N° art.: 793-504/000-017**

Carte de repérage WMB; en carte; avec impression; 21 ... 30 (10x); non extensible; Impression horizontale; encliquetable

www.wago.com/793-504/000-017

**N° art.: 793-504/000-023**

Carte de repérage WMB; en carte; avec impression; 21 ... 30 (10x); non extensible; Impression horizontale; encliquetable

www.wago.com/793-504/000-023

**N° art.: 793-505**

Carte de repérage WMB; en carte; avec impression; 31 ... 40 (10x); non extensible; Impression horizontale; encliquetable

www.wago.com/793-505

**N° art.: 793-505/000-005**

Carte de repérage WMB; en carte; avec impression; 31 ... 40 (10x); non extensible; Impression horizontale; encliquetable

www.wago.com/793-505/000-005

**N° art.: 793-505/000-006**

Carte de repérage WMB; en carte; avec impression; 31 ... 40 (10x); non extensible; Impression horizontale; encliquetable

www.wago.com/793-505/000-006

**N° art.: 793-505/000-007**

Carte de repérage WMB; en carte; avec impression; 31 ... 40 (10x); non extensible; Impression horizontale; encliquetable

www.wago.com/793-505/000-007

**N° art.: 793-505/000-012**

Carte de repérage WMB; en carte; avec impression; 31 ... 40 (10x); non extensible; Impression horizontale; encliquetable

www.wago.com/793-505/000-012

**N° art.: 793-506**

Carte de repérage WMB; en carte; avec impression; 41 ... 50 (10x); non extensible; Impression horizontale; encliquetable

www.wago.com/793-506

**N° art.: 793-506/000-005**

Carte de repérage WMB; en carte; avec impression; 41 ... 50 (10x); non extensible; Impression horizontale; encliquetable

www.wago.com/793-506/000-005**N° art.: 793-506/000-006**

Carte de repérage WMB; en carte; avec impression; 41 ... 50 (10x); non extensible; Impression horizontale; encliquetable

www.wago.com/793-506/000-006**N° art.: 793-506/000-012**

Carte de repérage WMB; en carte; avec impression; 41 ... 50 (10x); non extensible; Impression horizontale; encliquetable

www.wago.com/793-506/000-012**N° art.: 793-506/000-017**

Carte de repérage WMB; en carte; avec impression; 41 ... 50 (10x); non extensible; Impression horizontale; encliquetable

www.wago.com/793-506/000-017**N° art.: 793-5501**

Carte de repérage WMB; en carte; largeur des bornes 5 - 17,5 mm; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable

www.wago.com/793-5501**N° art.: 793-5501/000-002**

Carte de repérage WMB; en carte; largeur des bornes 5 - 17,5 mm; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable

www.wago.com/793-5501/000-002**N° art.: 793-5501/000-005**

Carte de repérage WMB; en carte; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable

www.wago.com/793-5501/000-005**N° art.: 793-5501/000-006**

Carte de repérage WMB; en carte; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable

www.wago.com/793-5501/000-006**N° art.: 793-5501/000-007**

Carte de repérage WMB; en carte; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable

www.wago.com/793-5501/000-007**N° art.: 793-5501/000-012**

Carte de repérage WMB; en carte; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable

www.wago.com/793-5501/000-012**N° art.: 793-5501/000-014**

Carte de repérage WMB; en carte; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable

www.wago.com/793-5501/000-014**N° art.: 793-5501/000-017**

Carte de repérage WMB; en carte; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable

www.wago.com/793-5501/000-017**N° art.: 793-5501/000-023**

Carte de repérage WMB; en carte; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable

www.wago.com/793-5501/000-023**N° art.: 793-5501/000-024**

Carte de repérage WMB; en carte; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable

www.wago.com/793-5501/000-024**N° art.: 793-566**

Carte de repérage WMB; en carte; avec impression; 1 ... 50 (2x); non extensible; Impression horizontale; encliquetable

www.wago.com/793-566

**N° art.: 793-566/000-002**

Carte de repérage WMB; en carte; avec impression; 1 ... 50 (2x); non extensible; Impression horizontale; encliquetable

www.wago.com/793-566

/000-002

**N° art.: 793-566/000-005**

Carte de repérage WMB; en carte; avec impression; 1 ... 50 (2x); non extensible; Impression horizontale; encliquetable

www.wago.com/793-566

/000-005

**N° art.: 793-566/000-006**

Carte de repérage WMB; en carte; avec impression; 1 ... 50 (2x); non extensible; Impression horizontale; encliquetable

www.wago.com/793-566

/000-006

**N° art.: 793-566/000-007**

Carte de repérage WMB; en carte; avec impression; 1 ... 50 (2x); non extensible; Impression horizontale; encliquetable

www.wago.com/793-566

/000-007

**N° art.: 793-566/000-012**

Carte de repérage WMB; en carte; avec impression; 1 ... 50 (2x); non extensible; Impression horizontale; encliquetable

www.wago.com/793-566

/000-012

**N° art.: 793-566/000-017**

Carte de repérage WMB; en carte; avec impression; 1 ... 50 (2x); non extensible; Impression horizontale; encliquetable

www.wago.com/793-566

/000-017

**N° art.: 793-566/000-023**

Carte de repérage WMB; en carte; avec impression; 1 ... 50 (2x); non extensible; Impression horizontale; encliquetable

www.wago.com/793-566

/000-023

**N° art.: 793-566/000-024**

Carte de repérage WMB; en carte; avec impression; 1 ... 50 (2x); non extensible; Impression horizontale; encliquetable

www.wago.com/793-566

/000-024

Téléchargements

Documentation

Instruction Leaflet

Optocoupler	Dec 18, 2015	PDF	Téléchargement
Optocoupler		2,4 MB	

Additional Information

Disposal; Electrical and electronic equipment, Packaging	V 1.0.0	PDF	Téléchargement
	Oct 15, 2018	269,1 kB	

smartDATA

CAD data

3D Download 857-1494		URL	Téléchargement
Step file 857-1xx Series	1.0	STP	Téléchargement



Sous réserve de modifications.

WAGO Contact SAS
Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets
Tremblay-en-France
BP 55065

95947 Roissy CDG Cedex

Téléphone : 01 48 17 25 90 | Fax : 01 48 63 25 20

E-mail : info-fr@wago.com | Web : www.wago.fr

Avez-vous des questions sur nos produits ?

Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.