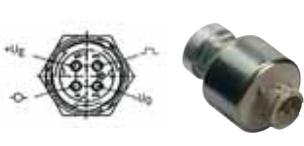
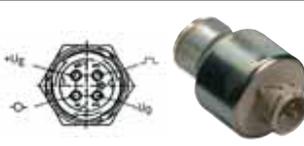


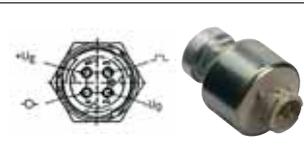
# Catálogo de Emisores de Tacógrafos de Tacógrafos

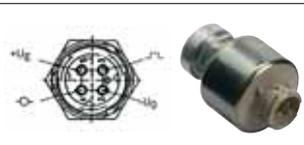


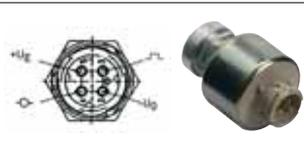
# Catálogo de Emisores

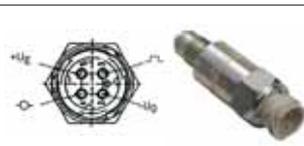
Referencia	2170-01000001	
Tipo	KITAS estandar 8 imp/rev.	
Penetración rosca	Rosca interna M 22x1.5	
Opciones		
Fabricante vehículo	DC, MAN, FIAT, NEOPLAN	

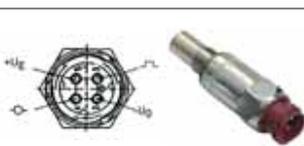
Referencia	2170-02000001	
Tipo	KITAS estandar 8 imp/rev.	
Penetración rosca	Rosca externa M 22x1.5	
Opciones		
Fabricante vehículo	VDO TRADING	

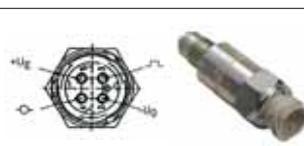
Referencia	2170-03000001	
Tipo	KITAS estandar 8 imp/rev.	
Penetración rosca	Rosca interna 7/8"	
Opciones		
Fabricante vehículo	DAF, RVI, VOLVO	

Referencia	2170-07010101	
Tipo	KITAS estandar 4 imp/rev.	
Penetración rosca	Rosca interna M 18x1.5	
Opciones	Salida de cuadradillo	
Fabricante vehículo	VW T4	

Referencia	2170-08010001	
Tipo	KITAS estandar 8 imp/rev.	
Penetración rosca	Rosca interna M 18x1.5	
Opciones	Salida de cuadradillo	
Fabricante vehículo	RENAULT	

Referencia	2170-20000102	
Tipo	KITAS integrado	
Penetración rosca	L = 25.0 mm	
Opciones	Sin arandela	
Fabricante vehículo	DC, NEOPLAN	

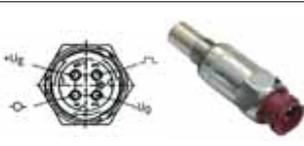
Referencia	2170-20000202	
Tipo	KITAS integrado	
Penetración rosca	L = 63.2 mm	
Opciones	Sin arandela	
Fabricante vehículo	IVECO	

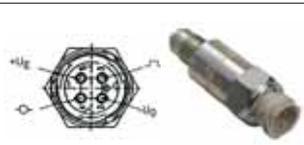
Referencia	2170-20000302	
Tipo	KITAS integrado	
Penetración rosca	L = 19.8 mm	
Opciones	Sin arandela	
Fabricante vehículo	IVECO	

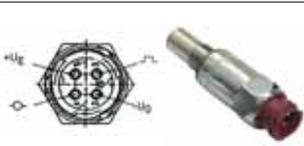
Referencia	2170-20002102	
Tipo	KITAS integrado	
Penetración rosca	L = 19.8 mm	
Opciones	Con arandela de 1.2 mm	
Fabricante vehículo	DAF, MAN, RVI, IVECO, BOVA, NEOPLAN, VAN HOOL, EATON	

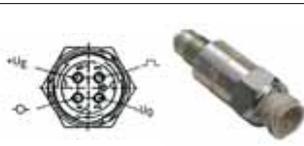
Referencia	2170-20002202	
Tipo	KITAS integrado	
Penetración rosca	L = 90.0 mm	
Opciones	Con arandela de 1.2 mm	
Fabricante vehículo	DC, DAF, IRIS, RVI, NEOPLAN, ALLISON, VOLVO, ZF	

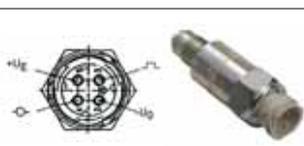
Referencia	2170-20002302	
Tipo	KITAS integrado	
Penetración rosca	L = 25.0 mm	
Opciones	Con arandela de 1.2 mm	
Fabricante vehículo	CLIENTES OEM	

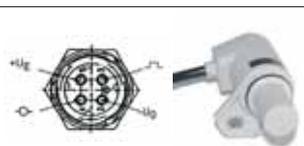
Referencia	2170-20002402	
Tipo	KITAS integrado	
Penetración rosca	L = 63.2 mm	
Opciones	Con arandela de 1.2 mm	
Fabricante vehículo	DC, ZF	

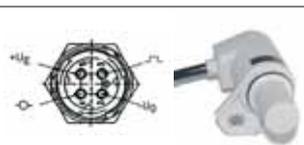
Referencia	2170-20002502	
Tipo	KITAS integrado	
Penetración rosca	L = 35.0 mm	
Opciones	Con arandela de 1.2 mm	
Fabricante vehículo	EVO, NEOPLAN, RVI, MAURI	

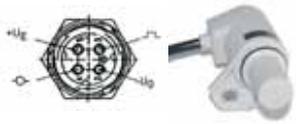
Referencia	2170-20002602	
Tipo	KITAS integrado	
Penetración rosca	L = 136.8 mm	
Opciones	Con arandela de 1.2 mm	
Fabricante vehículo	ZF, VAN HOOL, NEOPLAN	

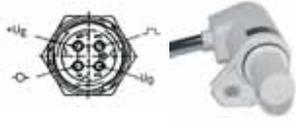
Referencia	2170-20006102	
Tipo	KITAS integrado	
Penetración rosca	L = 19.8 mm	
Opciones	Con arandela de 1.8 mm	
Fabricante vehículo	IVECO, RVI, EATON	

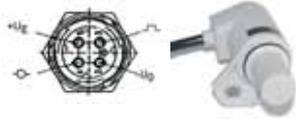
Referencia	2170-20100302	
Tipo	KITAS especial	
Penetración rosca	L = 23.8 mm	
Opciones	Junta tórica	
Fabricante vehículo	VOLVO	

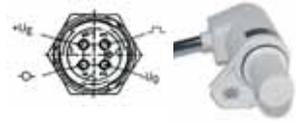
Referencia	2170-30210350	
Tipo	KITAS especial	
Penetración rosca	Divisor 1:1 Ángulo cable 0°	
Opciones	Cable 3.50 m	
Fabricante vehículo	DC Sprinter	

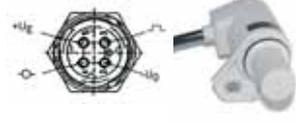
Referencia	2170-30210385	
Tipo	KITAS especial	
Penetración rosca	Divisor 1:1 Ángulo cable 0°	
Opciones	Cable 3.85 m	
Fabricante vehículo	DC Sprinter	

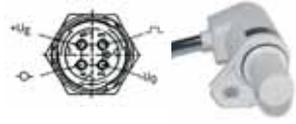
Referencia	2170-30240375	
Tipo	KITAS especial	
Penetración rosca	Divisor 4:1 Ángulo cable 0°	
Opciones	Cable 3.75 m	
Fabricante vehículo	DC Sprinter	

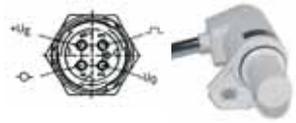
Referencia	2170-30240410	
Tipo	KITAS especial	
Penetración rosca	Divisor 4:1 Ángulo cable 0°	
Opciones	Cable 4.10 m	
Fabricante vehículo	DC Sprinter	

Referencia	2170-30610360	
Tipo	KITAS especial	
Penetración rosca	Divisor 1:1 Ángulo cable 90°	
Opciones	Cable 3.60 m	
Fabricante vehículo	DC Sprinter	

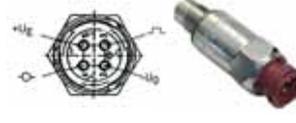
Referencia	2170-30610395	
Tipo	KITAS especial	
Penetración rosca	Divisor 1:1 Ángulo cable 90°	
Opciones	Cable 3.95 m	
Fabricante vehículo	DC Sprinter	

Referencia	2170-30640290	
Tipo	KITAS especial	
Penetración rosca	Divisor 4:1 Ángulo cable 90°	
Opciones	Cable 2.90 m	
Fabricante vehículo	DC Sprinter	

Referencia	2170-31010110	
Tipo	KITAS especial	
Penetración rosca	Caja de cambios M300	
Opciones	Cable 1.10 m	
Fabricante vehículo	VW T4	

Referencia	2170-31020140	
Tipo	KITAS especial	
Penetración rosca	Caja de cambios M300	
Opciones	Cable 1.40 m	
Fabricante vehículo	VW T5	

Referencia	2170-50002201	
Tipo	KITAS integrado dinámico	
Penetración rosca	L = 90.0 mm	
Opciones	Con arandela de 1.2 mm	
Fabricante vehículo	RVI, ZF	

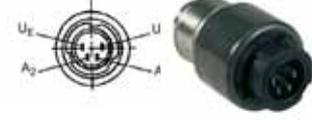
Referencia	2170-50002501	
Tipo	KITAS integrado dinámico	
Penetración rosca	L = 35.0 mm	
Opciones	Con arandela de 1.2 mm	
Fabricante vehículo	RVI, NEOPLAN	

Referencia	2170-50002801	
Tipo	KITAS integrado dinámico	
Penetración rosca	L = 115.0 mm	
Opciones	Con arandela de 1.2 mm	
Fabricante vehículo	DC, RVI, XF, NEOPLAN, VAN HOOL	

Referencia	2155-01000000	
Tipo	EMISOR estandar 8 imp/rev.	
Penetración rosca	Rosca interna M 22x1.5	
Opciones	Conector 3 pines Ranura	
Fabricante vehículo		

Referencia	2157-01000000	
Tipo	EMISOR Trans. Meca8 imp/rev.	
Penetración rosca	Rosca M 22x1.5 dere/izda	
Opciones	Conector 3 pines	
Fabricante vehículo		

Referencia	2159-01000000	
Tipo	EMISOR estandar 8 imp/rev.	
Penetración rosca	Rosca interna M 22x1.5	
Opciones	Conector 4 pines Ranura	
Fabricante vehículo		

Referencia	2159-02000000	
Tipo	EMISOR estandar 8 imp/rev.	
Penetración rosca	Rosca externa M 22x1.5	
Opciones	Conector 4 pines Ranura	
Fabricante vehículo		

Referencia	2159-04010000	
Tipo	EMISOR estandar 8 imp/rev.	
Penetración rosca	Rosca interna M 22x1.5	
Opciones	Conector 4 pines Ranura	
Fabricante vehículo	VOLVO	

Referencia	2159-07010001	
Tipo	EMISOR estandar 8 imp/rev.	
Penetración rosca	Rosca interna M 18x1.5	
Opciones	Conector 4 pines	
Fabricante vehículo		

Referencia	2159-20002100	
Tipo	EMISOR integrado	
Penetración rosca	L = 19,8 mm	
Opciones	Con arandela de 1.2 mm	
Fabricante vehículo		

Referencia	2159-20102300	
Tipo	EMISOR integrado	
Penetración rosca	L = 25,0 mm	
Opciones	Con arandela de 1.2 mm	
Fabricante vehículo		

⊗ Nota: Foto orientativa

# Catálogo de Emisores de Tacógrafos



Referencia	2159-20102400	
Tipo	EMISOR integrado	
Penetración rosca	L = 63,2 mm	
Opciones	Con arandela de 1.2 mm	
Fabricante vehículo		

Referencia	2159-50004401	
Tipo	EMISOR integrado	
Penetración rosca	L = 63.2 mm	
Opciones	Con arandela de 1.2 mm	
Fabricante vehículo		

Referencia	2159-20102600	
Tipo	EMISOR integrado	
Penetración rosca	L = 136,0 mm	
Opciones	Con arandela de 1.2 mm	
Fabricante vehículo	MAN	

Referencia	2159-50004501	
Tipo	EMISOR integrado	
Penetración rosca	L = 35.0 mm	
Opciones	Con arandela de 1.2 mm	
Fabricante vehículo		

Referencia	2159-30310230	
Tipo	EMISOR especial	
Penetración rosca	Divisor 1:1 Ángulo cable 90°	
Opciones	Cable 2.30 m	
Fabricante vehículo	MERCEDES SPRINTER	

Referencia	2159-50004601	
Tipo	EMISOR integrado	
Penetración rosca	L = 25.0 mm	
Opciones	Sin arandela	
Fabricante vehículo		

Referencia	2159-50003101	
Tipo	EMISOR integrado	
Penetración rosca	L = 19,8 mm	
Opciones	Con arandela de 1.2 mm	
Fabricante vehículo		

Referencia	2159-50004701	
Tipo	EMISOR integrado	
Penetración rosca	L = 63.2 mm	
Opciones	Sin arandela	
Fabricante vehículo	MERCEDES	

Referencia	2159-50004101	
Tipo	EMISOR integrado	
Penetración rosca	L = 19,8 mm	
Opciones	Con arandela de 1.2 mm	
Fabricante vehículo		

Referencia	2159-50004801	
Tipo	EMISOR integrado	
Penetración rosca	L = 115.0 mm	
Opciones	Con arandela de 1.2 mm	
Fabricante vehículo		

Referencia	2159-50004201	
Tipo	EMISOR integrado	
Penetración rosca	L = 90.0 mm	
Opciones	Con arandela de 1.2 mm	
Fabricante vehículo		

Referencia	2159-50014201	
Tipo	EMISOR integrado	
Penetración rosca	L = 90.0 mm	
Opciones	Con arandela de 1.2 mm	
Fabricante vehículo	VOLVO	

Referencia	2159-50004301	
Tipo	EMISOR integrado	
Penetración rosca	L = 25.0 mm	
Opciones	Con arandela de 1.2 mm	
Fabricante vehículo		

Referencia	2159-50014601	
Tipo	EMISOR integrado	
Penetración rosca	L = 25.0 mm	
Opciones	Sin arandela	
Fabricante vehículo		

⊗ Nota: Foto orientativa

SiemensVDO Automotive S.A.  
Service & Special Solutions  
C/ Sepúlveda 11  
28108 Alcobendas - Madrid

Teléfono (91) 657 21 21  
Telefax (91) 490 90 06/07  
Email: info@vdo.es  
www.vdo.es