

TECHNISCHE DATEN

MODE 3 LADEKABEL

ZUM LADEN VON ELEKTROAUTOS

ARTIKELNUMMER MENNEKES

36437



MENNEKES

STECKER GMBH & CO. KG

ALOYS-MENNEKES-STRASSE 1
57399 KIRCHHUNDEM
GERMANY

[WWW.MENNEKES.DE](http://www.mennekes.de)

LADEKABEL MODE 3	36437
STECKVORRICHTUNG FAHRZEUGSEITE (WEIBLICH)	Typ 2
STECKVORRICHTUNG INFRASTRUKTURSEITE (MÄNNLICH)	Typ 2
PRODUKTREIHE	MODE 3
STANDARD NORM IEC 61851	IEC 61851
STANDARD (FAHRZEUGSEITE)	IEC 62196-2
STANDARD (INFRASTRUKTURSEITE)	IEC 62196-2
STANDARD (KOMM.INTERFACE)	Typ 2 IEC 62196
ART DER SIGNALÜBERTRAGUNG	Pulsweitenmodulation
NENNSPANNUNG U_N [V] AC	480
NOMINAL FREQUENZ f_N [Hz]	50
NENNSTROM I_N [A]	20
ANZAHL DER PHASEN	3
ANZAHL DER SIGNALKONTAKTE	4
SIGNALKONTAKTE BEMESSUNGSTROM [A]	2
SIGNALKONTAKTE BEMESSUNGSSPANNUNG [V]	30
KODIERWIDERSTAND [Ω] INKL. TOLERANZ	680 +/- 3
STECKZYKLEN >	10.000
STECKKRAFT [N] <	<100
ZIEHKRAFT [N] <	<100
SCHUTZART (UNGESTECKT)	IP20
SCHUTZART (GESTECKT)	IP44

SCHUTZART (MIT SCHUTZKAPPE)	IP44
-----------------------------	------

KABELDATEN

LEITUNGSNORMEN / VORSCHRITTEN	DIN EN 50620
KABELAUFBAU	5x2,5mm ² + 1x0.5mm ²
KABELTYP	spiralisiert
MATERIAL DES AUSSENMANTELS	TPE-U
FARBE DES AUSSENMANTELS	Schwarz ähnlich RAL 9005
MIN. BIEGERADIUS STATISCH [MM]	≥ 4 x D
MIN. BIEGERADIUS DYNAMISCH [MM]	≥ 7,5 x D

PRÜFUNGEN

CE ZERTIFIKAT	Ja
ROHS KONFORMITÄT	Ja

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

MINIMALE UMGEBUNGSTEMPERATUR [°C]	-30
MAXIMALE UMGEBUNGSTEMPERATUR [°C]	+50
MINIMALE UMGEBUNGSTEMP. LAGER [°C]	-40
MAXIMALE UMGEBUNGSTEMP. LAGER [°C]	+80
MAX. HÖHENLAGE [M. Ü. NN]	< 4.000

MASSE

FAHRZEUGLADEKUPPLUNG DIMENSION L x B x H [MM] 159 x 70 x 63

INFRASTRUKTURLADESTECKER DIMENSION L x B x H [MM] 149 x 57.5 x 50.5

KABELLÄNGE [MM] 430 ±50

GESAMTLÄNGE [MM] 4.000 ±175

PLASTIK KOMPONENTEN

GEHÄUSEFARBE Lichtgrau ähnlich RAL 7035

SCHUTZKAPPENFARBE Schwarz (ähnlich RAL9005)

GEHÄUSEMATERIAL PA 6 + TPE

SCHUTZKAPPENMATERIAL TPU

MASSZEICHNUNG

