

ASD-CERT
Rond-Point Schuman 6
1040 Brussels
Belgium

Telephone: +33 1 47 65 70 18
E-mail: secretariat.general@asd-cert.org
www.asd-cert.org

PRODUCT QUALIFICATION QUALIFICATION DE PRODUIT / ERZEUGNISQUALIFIKATION

CERTIFICATE NO. No DE CERTIFICAT ZERTIFIKAT NR.	PQ386 - Renewal
---	-----------------

This is to certify that the manufacturer / Ceci certifie que le fabricant / Hiermit wird bescheinigt, dass der Hersteller

COMPANY NAME :	TE Deutsch
NOM DE SOCIETE :	17 Rue Lavoisier
FIRMA :	Evreux
	27000
	France

PLACE OF MANUFACTURE :	
LIEU DE FABRICATION :	As above
HERSTELLUNGSORT :	

has met the requirements of EN9133 in respect of the following standards:
a satisfait les exigences de l'EN9133 en ce qui concerne les normes suivantes:
die Forderungen der EN9133 erfüllt unter Berücksichtigung der folgenden Normen:

Approved under Report No : 1471-(R) – TE Deutsch – Evreux (FR) PQ386 Dated: 4 Sep 2023
Completed by ASD-CERT Auditor : Steffen Ohde

This certificate is valid / Ce certificat est valable / Dieses Zertifikat ist gültig

from 01-Aug-2023 until 01-Aug-2026

except if cancelled in the meantime / sauf si annulé entre-temps / sofern zwischenzeitlich nicht widerrufen



Christelle Festaud, ASD-CERT Secretary General
331-476-57011 4 December 2023

PRODUCT QUALIFICATION
QUALIFICATION DE PRODUIT / ERZEUGNISQUALIFIKATION

CERTIFICATE NO.
No DE CERTIFICAT
ZERTIFIKAT NR.

PQ386

Applicable Standard Norme applicable Zutreffende Norm & Publication Date	Standard Number	Designation (or identifiers)	Products Produits Erzeugnisse
EN4165-001	EN4165-003	EN4165-1N, EN4165-2N, EN4165A01-, EN4165A01G, EN4165A01Q, EN4165A04-, EN4165A04G, EN4165A08-, EN4165A12-, EN4165A20-, EN4165B20-, EN4165A99-, EN4165A20A, EN4165A99A	Aerospace series — Connectors, electrical, rectangular, modular — Operating temperature 175 °C continuous — Part 003: Modules series 2 and series 3 — Product standard
EN4165-001	EN4165-024	M61	Aerospace series — Connectors, electrical, rectangular, modular — Operating temperature 175 °C continuous — Part 024: Single module plug — Product standard
EN4165-001	EN4165-025	M01, M71, -25, M3C	Aerospace series - Connectors, electrical, rectangular, modular - Operating temperature 175 °C continuous - Part 025: Module receptacle - Product standard
EN4165-001	EN4165-026	M, C	Aerospace series — Connectors, electrical, rectangular, modular — Operating temperature 175 °C continuous — Part 026: Accessories for single module connector — Product standard

ASD-CERT
Certification of Aerospace Standard Products

This certificate is valid / Ce certificat est valable / Dieses Zertifikat ist gültig

from 01-Aug-2023 until 01-Aug-2026

except if cancelled in the meantime / sauf si annulé entre-temps / sofern zwischenzeitlich nicht widerrufen



Christelle Festaud, ASD-CERT Secretary General
331-476-57011 4 December 2023

1. MODULES SERIES 2 AND SERIES 3

EN4165-003

EN4165-003	TE - DEUTSCH
EN4165-1N	DMC-M 00-00 PN
EN4165-2N	DMC-M 00-00 PNE
EN4165A01-081AA	DMC-M 01-08 AA
EN4165A01Q281AA	DMC-M 01-08 AA-GQ
EN4165A01-081BA	DMC-M 01-08 AB
EN4165A01Q281BA	DMC-M 01-08 AB-GQ
EN4165A01-081CA	DMC-M 01-08 AC
EN4165A01G081CA	DMC-M 01-08 AC-G
EN4165A01-081DA	DMC-M 01-08 AD
EN4165A01G081DA	DMC-M 01-08 AD-G
EN4165A01Q281DA	DMC-M 01-08 AD-GQ
EN4165A01-082DA	DMC-M 01-08 ADE
EN4165A01-081NA	DMC-M 01-08 AN
EN4165A01G081NA	DMC-M 01-08 AN-G
EN4165A01Q281NA	DMC-M 01-08 AN-GQ
EN4165A01-082NA	DMC-M 01-08 ANE
EN4165A01-081AB	DMC-M 01-08 BA
EN4165A01G081AB	DMC-M 01-08 BA-G
EN4165A01Q281AB	DMC-M 01-08 BA-GQ
EN4165A01-081BB	DMC-M 01-08 BB
EN4165A01Q281BB	DMC-M 01-08 BB-GQ
EN4165A01-081CB	DMC-M 01-08 BC
EN4165A01Q281CB	DMC-M 01-08 BC-GQ
EN4165A01-081DB	DMC-M 01-08 BD
EN4165A01-082DB	DMC-M 01-08 BDE
EN4165A01-081NB	DMC-M 01-08 BN
EN4165A01-082NB	DMC-M 01-08 BNE
EN4165A01G081NB	DMC-M 01-08 BN-G
EN4165A01Q281NB	DMC-M 01-08 BN-GQ
EN4165A01-081AM	DMC-M 01P08 PA
EN4165A01-081BM	DMC-M 01P08 PB
EN4165A01-081CM	DMC-M 01P08 PC
EN4165A01-081DM	DMC-M 01P08 PD
EN4165A01-081NM	DMC-M 01P08 PN
EN4165A01-082NM	DMC-M 01P08 PNE
EN4165A01-081NC	DMC-M 01P08 TN
EN4165A01-081AF	DMC-M 01P08 SA
EN4165A01-081BF	DMC-M 01P08 SB
EN4165A01-081CF	DMC-M 01P08 SC
EN4165A01-081DF	DMC-M 01P08 SD
EN4165A01-082NF	DMC-M 01P08 SNE
EN4165A01-081ND	DMC-M 01P08 LN

1. MODULES SERIES 2 AND SERIES 3 (continued)

EN4165-003

EN4165-003	TE - DEUTSCH
EN4165A04-121AA	DMC-M 04-12 AA
EN4165A04-122AA	DMC-M 04-12 AAE
EN4165A04-121BA	DMC-M 04-12 AB
EN4165A04-122BA	DMC-M 04-12 ABE
EN4165A04-121CA	DMC-M 04-12 AC
EN4165A04G121CA	DMC-M 04-12 AC-G
EN4165A04-121DA	DMC-M 04-12 AD
EN4165A04-121NA	DMC-M 04-12 AN
EN4165A04-122NA	DMC-M 04-12 ANE
EN4165A04-121AB	DMC-M 04-12 BA
EN4165A04-121BB	DMC-M 04-12 BB
EN4165A04-121CB	DMC-M 04-12 BC
EN4165A04-121DB	DMC-M 04-12 BD
EN4165A04-121NB	DMC-M 04-12 BN
EN4165A04-123NB	DMC-M 04-12 BN 395
EN4165A04-122NB	DMC-M 04-12 BNE
EN4165A04G121AA	DMC-M 04-12 AA-G
EN4165A04G121DA	DMC-M 04-12 AD-G
EN4165A04-121AM	DMC-M 04-12 PA
EN4165A04-121BM	DMC-M 04-12 PB
EN4165A04-121CM	DMC-M 04-12 PC
EN4165A04-122DM	DMC-M 04-12 PDE
EN4165A04-121NM	DMC-M 04-12 PN
EN4165A04-122NM	DMC-M 04-12 PNE
EN4165A04-121AF	DMC-M 04-12 SA
EN4165A04-121BF	DMC-M 04-12 SB
EN4165A04-121CF	DMC-M 04-12 SC
EN4165A04-121DF	DMC-M 04-12 SD
EN4165A04-122DF	DMC-M 04-12 SDE
EN4165A04-121NF	DMC-M 04-12 SN
EN4165A04-122NF	DMC-M 04-12 SNE

1. MODULES SERIES 2 AND SERIES 3 (continued)

EN4165-003

EN4165-003	TE - DEUTSCH
EN4165A08-161AA	DMC-M 08-16 AA
EN4165A08-162AA	DMC-M 08-16 AAE
EN4165A08-161BA	DMC-M 08-16 AB
EN4165A08-162BA	DMC-M 08-16 ABE
EN4165A08-161CA	DMC-M 08-16 AC
EN4165A08-161DA	DMC-M 08-16 AD
EN4165A08-161EA	DMC-M 08-16 AE
EN4165A08-161NA	DMC-M 08-16 AN
EN4165A08-162NA	DMC-M 08-16 ANE
EN4165A08-161AB	DMC-M 08-16 BA
EN4165A08-162AB	DMC-M 08-16 BAE
EN4165A08-161BB	DMC-M 08-16 BB
EN4165A08-162BB	DMC-M 08-16 BBE
EN4165A08-161CB	DMC-M 08-16 BC
EN4165A08-161DB	DMC-M 08-16 BD
EN4165A08-161NB	DMC-M 08-16 BN
EN4165A08-162NB	DMC-M 08-16 BNE
EN4165A08-161BC	DMC-M 08-16 CB
EN4165B08-161NF	DMC-M 08-16 HN
EN4165B08-161NB	DMC-M 08-16 LN
EN4165A08-161AM	DMC-M 08-16 PA
EN4165A08-161BM	DMC-M 08-16 PB
EN4165A08-161CM	DMC-M 08-16 PC
EN4165A08-161DM	DMC-M 08-16 PD
EN4165A08-161NM	DMC-M 08-16 PN
EN4165A08-163NM	DMC-M 08-16 PN 395
EN4165A08-162NM	DMC-M 08-16 PNE
EN4165A08-161AF	DMC-M 08-16 SA
EN4165A08-161BF	DMC-M 08-16 SB
EN4165A08-161CF	DMC-M 08-16 SC
EN4165A08-161DF	DMC-M 08-16 SD
EN4165A08-161NF	DMC-M 08-16 SN
EN4165A08-162NF	DMC-M 08-16 SNE

1. MODULES SERIES 2 AND SERIES 3 (continued)

EN4165-003

EN4165-003	TE - DEUTSCH
EN4165A12-201AA	DMC-M 12-20 AA
EN4165A12-202AA	DMC-M 12-20 AAE
EN4165A12-201BA	DMC-M 12-20 AB
EN4165A12-201CA	DMC-M 12-20 AC
EN4165A12-201DA	DMC-M 12-20 AD
EN4165A12-201EA	DMC-M 12-20 AE
EN4165A12-201FA	DMC-M 12-20 AF
EN4165A12-201NA	DMC-M 12-20 AN
EN4165A12-202NA	DMC-M 12-20 ANE
EN4165A12-201AB	DMC-M 12-20 BA
EN4165A12-202AB	DMC-M 12-20 BAE
EN4165A12-201BB	DMC-M 12-20 BB
EN4165A12-202BB	DMC-M 12-20 BBE
EN4165A12-201CB	DMC-M 12-20 BC
EN4165A12-201DB	DMC-M 12-20 BD
EN4165A12-201NB	DMC-M 12-20 BN
EN4165A12-202NB	DMC-M 12-20 BNE
EN4165A12-202AC	DMC-M 12-20 CAE
EN4165A12-202BC	DMC-M 12-20 CBE
EN4165A12-202NC	DMC-M 12-20 CNE
EN4165A12-202AD	DMC-M 12-20 DAE
EN4165A12-202BD	DMC-M 12-20 DBE
EN4165A12-202CD	DMC-M 12-20 DCE
EN4165A12-202ND	DMC-M 12-20 DNE
EN4165B12-201NF	DMC-M 12-20 HN
EN4165B12-201NB	DMC-M 12-20 LN
EN4165A12-201AM	DMC-M 12-20 PA
EN4165A12-201BM	DMC-M 12-20 PB
EN4165A12-201CM	DMC-M 12-20 PC
EN4165A12-201DM	DMC-M 12-20 PD
EN4165A12-201NM	DMC-M 12-20 PN
EN4165A12-202NM	DMC-M 12-20 PNE
EN4165A12-201AF	DMC-M 12-20 SA
EN4165A12-201BF	DMC-M 12-20 SB
EN4165A12-201CF	DMC-M 12-20 SC
EN4165A12-201DF	DMC-M 12-20 SD
EN4165A12-201NF	DMC-M 12-20 SN
EN4165A12-202NF	DMC-M 12-20 SNE

1. MODULES SERIES 2 AND SERIES 3 (continued)

EN4165-003

EN4165-003	TE - DEUTSCH
EN4165A20-221AA	DMC-M 20-22 AA
EN4165A20-222AA	DMC-M 20-22 AAE
EN4165A20-221BA	DMC-M 20-22 AB
EN4165A20-222BA	DMC-M 20-22 ABE
EN4165A20-221CA	DMC-M 20-22 AC
EN4165A20-221DA	DMC-M 20-22 AD
EN4165A20-221NA	DMC-M 20-22 AN
EN4165A20-222NA	DMC-M 20-22 ANE
EN4165A20-221AB	DMC-M 20-22 BA
EN4165A20-221BB	DMC-M 20-22 BB
EN4165A20-222BB	DMC-M 20-22 BBE
EN4165A20-221CB	DMC-M 20-22 BC
EN4165A20-221DB	DMC-M 20-22 BD
EN4165A20-221NB	DMC-M 20-22 BN
EN4165A20-222NB	DMC-M 20-22 BNE
EN4165B20-222NF	DMC-M 20-22 HN
EN4165B20-222NB	DMC-M 20-22 LN
EN4165A20-221AM	DMC-M 20-22 PA
EN4165A20-222AM	DMC-M 20-22 PAE
EN4165A20-221BM	DMC-M 20-22 PB
EN4165A20-221CM	DMC-M 20-22 PC
EN4165A20-222CM	DMC-M 20-22 PCE
EN4165A20-221DM	DMC-M 20-22 PD
EN4165A20-221NM	DMC-M 20-22 PN
EN4165A20-222NM	DMC-M 20-22 PNE
EN4165A20-221AF	DMC-M 20-22 SA
EN4165A20-222AF	DMC-M 20-22 SAE
EN4165A20-221BF	DMC-M 20-22 SB
EN4165A20-222BF	DMC-M 20-22 SBE
EN4165A20-221CF	DMC-M 20-22 SC
EN4165A20-222CF	DMC-M 20-22 SCE
EN4165A20-221DF	DMC-M 20-22 SD
EN4165A20-222DF	DMC-M 20-22 SDE
EN4165A20-221NF	DMC-M 20-22 SN
EN4165A20-222NF	DMC-M 20-22 SNE
EN4165A99-011NB	DMC-M 99-01 BN
EN4165A99-011NM	DMC-M 99-01 PN
EN4165A99-011AM	DMC-M 99-01 PA
EN4165A99-011NA	DMC-M 99-01 AN
EN4165A99-011NF	DMC-M 99-01 SN
EN4165A99-011AF	DMC-M 99-01 SA

1. MODULES SERIES 2 AND SERIES 3 (continued)

EN4165-003

EN4165-003	TE - DEUTSCH
EN4165A99-101AA	DMC-M 99-10 AA
EN4165A99-101DA	DMC-M 99-10 AD
EN4165A99-101NA	DMC-M 99-10 AN
EN4165A99-101AB	DMC-M 99-10 BA
EN4165A99-101BB	DMC-M 99-10 BB
EN4165A99-101CB	DMC-M 99-10 BC
EN4165A99-101NB	DMC-M 99-10 BN
EN4165A99-101AM	DMC-M 99-10 PA
EN4165A99-101NM	DMC-M 99-10 PN
EN4165A99-101AF	DMC-M 99-10 SA
EN4165A99-101NF	DMC-M 99-10 SN
EN4165A20A221AA	DMC-MA 20-22 AA
EN4165A20A221BA	DMC-MA 20-22 AB
EN4165A20A221CA	DMC-MA 20-22 AC
EN4165A20A221DA	DMC-MA 20-22 AD
EN4165A20A221FA	DMC-MA 20-22 AF
EN4165A20A221NA	DMC-MA 20-22 AN
EN4165A20A221AB	DMC-MA 20-22 BA
EN4165A20A221BB	DMC-MA 20-22 BB
EN4165A20A221CB	DMC-MA 20-22 BC
EN4165A20A221DB	DMC-MA 20-22 BD
EN4165A20A221NB	DMC-MA 20-22 BN
EN4165A99A011NA	DMC-MA 99-01 AN
EN4165A99A011NB	DMC-MA 99-01 BN

2. SINGLE MODULE PLUG

EN4165-024

EN4165-024	TE - DEUTSCH
EN4165M61AA	DMC-MD 20 A
EN4165M61AB	DMC-MD 20 B
EN4165M61AC	DMC-MD 20 C
EN4165M61AD	DMC-MD 20 D
EN4165M61AE	DMC-MD 20 E
EN4165M61AF	DMC-MD 20 F
EN4165M61AG	DMC-MD 20 G
EN4165M61AN	DMC-MD 20 N

3. MODULE RECEPTACLE

EN4165-025

EN4165-025	TE - DEUTSCH
EN4165M01AA0U0	DMC-MD 24 A
EN4165M01AB0U0	DMC-MD 24 B
EN4165M01AC0U0	DMC-MD 24 C
EN4165M01AD0U0	DMC-MD 24 D
EN4165M01AE0U0	DMC-MD 24 E
EN4165M01AF0U0	DMC-MD 24 F
EN4165M01AG0U0	DMC-MD 24 G
EN4165M01AN0U0	DMC-MD 24 N
EN4165M71AA0U0	DMC-MD 26 A
EN4165M71AB0U0	DMC-MD 26 B
EN4165M71AC0U0	DMC-MD 26 C
EN4165M71AD0U0	DMC-MD 26 D
EN4165M71AE0U0	DMC-MD 26 E
EN4165M71AF0U0	DMC-MD 26 F
EN4165M71AG0U0	DMC-MD 26 G
EN4165M71AN0U0	DMC-MD 26 N
EN4165-25CN	787-0015-00
EN4165-25CA	787-0015-01
EN4165-25CB	787-0015-02
EN4165-25CC	787-0015-03
EN4165-25CD	787-0015-04
EN4165-25CE	787-0015-05
EN4165-25CF	787-0015-06
EN4165-25CG	787-0015-07
EN4165-25D	787-0016-00
EN4165-25E	787-0011-00
EN4165M3C	787-8017-00

4. ACCESSORIES FOR SINGLE MODULE CONNECTOR EN4165-026

EN4165-026	TE - DEUTSCH
EN4165M10	787-8055-10M
EN4165M10A	787-8055-13M
EN4165M20	787-8055-20M
EN4165M20A	787-8055-21M
EN4165M30	787-8055-30M
EN4165M30A	787-8055-31M
EN4165C00U	787-8055-00

ASD-CERT
Rue de la Science 14b
1040 Brussels
Belgium

Telephone: +33 1 47 65 70 18
E-mail: secretariat.general@asd-cert.org
www.asd-cert.org

PRODUCT QUALIFICATION QUALIFICATION DE PRODUIT / ERZEUGNISQUALIFIKATION

CERTIFICATE NO. No DE CERTIFICAT ZERTIFIKAT NR.	PQ386
---	-------

This is to certify that the manufacturer / Ceci certifie que le fabricant / Hiermit wird bescheinigt, dass der Hersteller

COMPANY NAME :	TE Deutsch
NOM DE SOCIETE :	17 Rue Lavoisier
FIRMA :	Evreux
	27000
	France

PLACE OF MANUFACTURE :	
LIEU DE FABRICATION :	As above
HERSTELLUNGSORT :	

has met the requirements of EN9133 in respect of the following standards:
a satisfait les exigences de l'EN9133 en ce qui concerne les normes suivantes:
die Forderungen der EN9133 erfüllt unter Berücksichtigung der folgenden Normen:

Approved under Report No : 1138-(MCR) – TE Deutsch – Evreux (FR) PQ386 Dated: 8 Jun 2021
Completed by ASD-CERT Auditor : Steffen Ohde

This certificate is valid until / Ce certificat est valable jusqu'au / Dieses Zertifikat ist gültig bis

01-Aug-2023

except if cancelled in the meantime / sauf si annulé entre-temps / sofern zwischenzeitlich nicht widerrufen



Christelle Festaud, ASD-CERT Secretary General
331-476-57011 7 September 2021

PRODUCT QUALIFICATION
QUALIFICATION DE PRODUIT / ERZEUGNISQUALIFIKATION

CERTIFICATE NO.
No DE CERTIFICAT
ZERTIFIKAT NR.

PQ386

Applicable Standard Norme applicable Zutreffende Norm & Publication Date	Standard Number	Designation (or identifiers)	Products Produits Erzeugnisse
EN4165-001	EN4165-003	EN4165-1N, EN4165-2N, EN4165A01-, EN4165A01G, EN4165A01Q, EN4165A04-, EN4165A04G, EN4165A08-, EN4165A12-, EN4165A20-, EN4165B20-, EN4165A99-, EN4165A20A, EN4165A99A	Aerospace series — Connectors, electrical, rectangular, modular — Operating temperature 175 °C continuous — Part 003: Modules series 2 and series 3 — Product standard
EN4165-001	EN4165-024	M61	Aerospace series — Connectors, electrical, rectangular, modular — Operating temperature 175 °C continuous — Part 024: Single module plug — Product standard
EN4165-001	EN4165-025	M01, M71, -25, M3C	Aerospace series - Connectors, electrical, rectangular, modular - Operating temperature 175 °C continuous - Part 025: Module receptacle - Product standard
EN4165-001	EN4165-026	M, C	Aerospace series — Connectors, electrical, rectangular, modular — Operating temperature 175 °C continuous — Part 026: Accessories for single module connector — Product standard

ASD-CERT
Certification of Aerospace Standard Products

This certificate is valid until / Ce certificat est valable jusqu'au / Dieses Zertifikat ist gültig bis

01-Aug-2023

except if cancelled in the meantime / sauf si annulé entre-temps / sofern zwischenzeitlich nicht widerrufen



Christelle Festaud, ASD-CERT Secretary General
331-476-57011 7 September 2021

1. MODULES SERIES 2 AND SERIES 3

EN4165-003

EN4165-003	TE - DEUTSCH
EN4165-1N	DMC-M 00-00 PN
EN4165-2N	DMC-M 00-00 PNE
EN4165A01-081AA	DMC-M 01-08 AA
EN4165A01Q281AA	DMC-M 01-08 AA-GQ
EN4165A01-081BA	DMC-M 01-08 AB
EN4165A01Q281BA	DMC-M 01-08 AB-GQ
EN4165A01-081CA	DMC-M 01-08 AC
EN4165A01G081CA	DMC-M 01-08 AC-G
EN4165A01-081DA	DMC-M 01-08 AD
EN4165A01G081DA	DMC-M 01-08 AD-G
EN4165A01Q281DA	DMC-M 01-08 AD-GQ
EN4165A01-082DA	DMC-M 01-08 ADE
EN4165A01-081NA	DMC-M 01-08 AN
EN4165A01G081NA	DMC-M 01-08 AN-G
EN4165A01Q281NA	DMC-M 01-08 AN-GQ
EN4165A01-082NA	DMC-M 01-08 ANE
EN4165A01-081AB	DMC-M 01-08 BA
EN4165A01G081AB	DMC-M 01-08 BA-G
EN4165A01Q281AB	DMC-M 01-08 BA-GQ
EN4165A01-081BB	DMC-M 01-08 BB
EN4165A01Q281BB	DMC-M 01-08 BB-GQ
EN4165A01-081CB	DMC-M 01-08 BC
EN4165A01Q281CB	DMC-M 01-08 BC-GQ
EN4165A01-081DB	DMC-M 01-08 BD
EN4165A01-082DB	DMC-M 01-08 BDE
EN4165A01-081NB	DMC-M 01-08 BN
EN4165A01-082NB	DMC-M 01-08 BNE
EN4165A01G081NB	DMC-M 01-08 BN-G
EN4165A01Q281NB	DMC-M 01-08 BN-GQ
EN4165A01-081AM	DMC-M 01P08 PA
EN4165A01-081BM	DMC-M 01P08 PB
EN4165A01-081CM	DMC-M 01P08 PC
EN4165A01-081DM	DMC-M 01P08 PD
EN4165A01-081NM	DMC-M 01P08 PN
EN4165A01-082NM	DMC-M 01P08 PNE
EN4165A01-081NC	DMC-M 01P08 TN
EN4165A01-081AF	DMC-M 01P08 SA
EN4165A01-081BF	DMC-M 01P08 SB
EN4165A01-081CF	DMC-M 01P08 SC
EN4165A01-081DF	DMC-M 01P08 SD
EN4165A01-082NF	DMC-M 01P08 SNE
EN4165A01-081ND	DMC-M 01P08 LN

1. MODULES SERIES 2 AND SERIES 3 (continued)

EN4165-003

EN4165-003	TE - DEUTSCH
EN4165A04-121AA	DMC-M 04-12 AA
EN4165A04-122AA	DMC-M 04-12 AAE
EN4165A04-121BA	DMC-M 04-12 AB
EN4165A04-122BA	DMC-M 04-12 ABE
EN4165A04-121CA	DMC-M 04-12 AC
EN4165A04G121CA	DMC-M 04-12 AC-G
EN4165A04-121DA	DMC-M 04-12 AD
EN4165A04-121NA	DMC-M 04-12 AN
EN4165A04-122NA	DMC-M 04-12 ANE
EN4165A04-121AB	DMC-M 04-12 BA
EN4165A04-121BB	DMC-M 04-12 BB
EN4165A04-121CB	DMC-M 04-12 BC
EN4165A04-121DB	DMC-M 04-12 BD
EN4165A04-121NB	DMC-M 04-12 BN
EN4165A04-123NB	DMC-M 04-12 BN 395
EN4165A04-122NB	DMC-M 04-12 BNE
EN4165A04G121AA	DMC-M 04-12 AA-G
EN4165A04G121DA	DMC-M 04-12 AD-G
EN4165A04-121AM	DMC-M 04-12 PA
EN4165A04-121BM	DMC-M 04-12 PB
EN4165A04-121CM	DMC-M 04-12 PC
EN4165A04-122DM	DMC-M 04-12 PDE
EN4165A04-121NM	DMC-M 04-12 PN
EN4165A04-122NM	DMC-M 04-12 PNE
EN4165A04-121AF	DMC-M 04-12 SA
EN4165A04-121BF	DMC-M 04-12 SB
EN4165A04-121CF	DMC-M 04-12 SC
EN4165A04-121DF	DMC-M 04-12 SD
EN4165A04-122DF	DMC-M 04-12 SDE
EN4165A04-121NF	DMC-M 04-12 SN
EN4165A04-122NF	DMC-M 04-12 SNE

ASD-CERT
PQ 386 – Appendix on the complete Qualified Product Number List

1. MODULES SERIES 2 AND SERIES 3 (continued)

EN4165-003

EN4165-003	TE - DEUTSCH
EN4165A08-161AA	DMC-M 08-16 AA
EN4165A08-162AA	DMC-M 08-16 AAE
EN4165A08-161BA	DMC-M 08-16 AB
EN4165A08-162BA	DMC-M 08-16 ABE
EN4165A08-161CA	DMC-M 08-16 AC
EN4165A08-161DA	DMC-M 08-16 AD
EN4165A08-161EA	DMC-M 08-16 AE
EN4165A08-161NA	DMC-M 08-16 AN
EN4165A08-162NA	DMC-M 08-16 ANE
EN4165A08-161AB	DMC-M 08-16 BA
EN4165A08-162AB	DMC-M 08-16 BAE
EN4165A08-161BB	DMC-M 08-16 BB
EN4165A08-162BB	DMC-M 08-16 BBE
EN4165A08-161CB	DMC-M 08-16 BC
EN4165A08-161DB	DMC-M 08-16 BD
EN4165A08-161NB	DMC-M 08-16 BN
EN4165A08-162NB	DMC-M 08-16 BNE
EN4165A08-161BC	DMC-M 08-16 CB
EN4165B08-161NF	DMC-M 08-16 HN
EN4165B08-161NB	DMC-M 08-16 LN
EN4165A08-161AM	DMC-M 08-16 PA
EN4165A08-161BM	DMC-M 08-16 PB
EN4165A08-161CM	DMC-M 08-16 PC
EN4165A08-161DM	DMC-M 08-16 PD
EN4165A08-161NM	DMC-M 08-16 PN
EN4165A08-163NM	DMC-M 08-16 PN 395
EN4165A08-162NM	DMC-M 08-16 PNE
EN4165A08-161AF	DMC-M 08-16 SA
EN4165A08-161BF	DMC-M 08-16 SB
EN4165A08-161CF	DMC-M 08-16 SC
EN4165A08-161DF	DMC-M 08-16 SD
EN4165A08-161NF	DMC-M 08-16 SN
EN4165A08-162NF	DMC-M 08-16 SNE

1. MODULES SERIES 2 AND SERIES 3 (continued)

EN4165-003

EN4165-003	TE - DEUTSCH
EN4165A12-201AA	DMC-M 12-20 AA
EN4165A12-202AA	DMC-M 12-20 AAE
EN4165A12-201BA	DMC-M 12-20 AB
EN4165A12-201CA	DMC-M 12-20 AC
EN4165A12-201DA	DMC-M 12-20 AD
EN4165A12-201EA	DMC-M 12-20 AE
EN4165A12-201FA	DMC-M 12-20 AF
EN4165A12-201NA	DMC-M 12-20 AN
EN4165A12-202NA	DMC-M 12-20 ANE
EN4165A12-201AB	DMC-M 12-20 BA
EN4165A12-202AB	DMC-M 12-20 BAE
EN4165A12-201BB	DMC-M 12-20 BB
EN4165A12-202BB	DMC-M 12-20 BBE
EN4165A12-201CB	DMC-M 12-20 BC
EN4165A12-201DB	DMC-M 12-20 BD
EN4165A12-201NB	DMC-M 12-20 BN
EN4165A12-202NB	DMC-M 12-20 BNE
EN4165A12-202AC	DMC-M 12-20 CAE
EN4165A12-202BC	DMC-M 12-20 CBE
EN4165A12-202NC	DMC-M 12-20 CNE
EN4165A12-202AD	DMC-M 12-20 DAE
EN4165A12-202BD	DMC-M 12-20 DBE
EN4165A12-202CD	DMC-M 12-20 DCE
EN4165A12-202ND	DMC-M 12-20 DNE
EN4165B12-201NF	DMC-M 12-20 HN
EN4165B12-201NB	DMC-M 12-20 LN
EN4165A12-201AM	DMC-M 12-20 PA
EN4165A12-201BM	DMC-M 12-20 PB
EN4165A12-201CM	DMC-M 12-20 PC
EN4165A12-201DM	DMC-M 12-20 PD
EN4165A12-201NM	DMC-M 12-20 PN
EN4165A12-202NM	DMC-M 12-20 PNE
EN4165A12-201AF	DMC-M 12-20 SA
EN4165A12-201BF	DMC-M 12-20 SB
EN4165A12-201CF	DMC-M 12-20 SC
EN4165A12-201DF	DMC-M 12-20 SD
EN4165A12-201NF	DMC-M 12-20 SN
EN4165A12-202NF	DMC-M 12-20 SNE

ASD-CERT
PQ 386 – Appendix on the complete Qualified Product Number List

1. MODULES SERIES 2 AND SERIES 3 (continued)

EN4165-003

EN4165-003	TE - DEUTSCH
EN4165A20-221AA	DMC-M 20-22 AA
EN4165A20-222AA	DMC-M 20-22 AAE
EN4165A20-221BA	DMC-M 20-22 AB
EN4165A20-222BA	DMC-M 20-22 ABE
EN4165A20-221CA	DMC-M 20-22 AC
EN4165A20-221DA	DMC-M 20-22 AD
EN4165A20-221NA	DMC-M 20-22 AN
EN4165A20-222NA	DMC-M 20-22 ANE
EN4165A20-221AB	DMC-M 20-22 BA
EN4165A20-221BB	DMC-M 20-22 BB
EN4165A20-222BB	DMC-M 20-22 BBE
EN4165A20-221CB	DMC-M 20-22 BC
EN4165A20-221DB	DMC-M 20-22 BD
EN4165A20-221NB	DMC-M 20-22 BN
EN4165A20-222NB	DMC-M 20-22 BNE
EN4165B20-222NF	DMC-M 20-22 HN
EN4165B20-222NB	DMC-M 20-22 LN
EN4165A20-221AM	DMC-M 20-22 PA
EN4165A20-222AM	DMC-M 20-22 PAE
EN4165A20-221BM	DMC-M 20-22 PB
EN4165A20-221CM	DMC-M 20-22 PC
EN4165A20-222CM	DMC-M 20-22 PCE
EN4165A20-221DM	DMC-M 20-22 PD
EN4165A20-221NM	DMC-M 20-22 PN
EN4165A20-222NM	DMC-M 20-22 PNE
EN4165A20-221AF	DMC-M 20-22 SA
EN4165A20-222AF	DMC-M 20-22 SAE
EN4165A20-221BF	DMC-M 20-22 SB
EN4165A20-222BF	DMC-M 20-22 SBE
EN4165A20-221CF	DMC-M 20-22 SC
EN4165A20-222CF	DMC-M 20-22 SCE
EN4165A20-221DF	DMC-M 20-22 SD
EN4165A20-222DF	DMC-M 20-22 SDE
EN4165A20-221NF	DMC-M 20-22 SN
EN4165A20-222NF	DMC-M 20-22 SNE
EN4165A99-011NB	DMC-M 99-01 BN
EN4165A99-011NM	DMC-M 99-01 PN
EN4165A99-011AM	DMC-M 99-01 PA
EN4165A99-011NA	DMC-M 99-01 AN
EN4165A99-011NF	DMC-M 99-01 SN
EN4165A99-011AF	DMC-M 99-01 SA

ASD-CERT
PQ 386 – Appendix on the complete Qualified Product Number List

1. MODULES SERIES 2 AND SERIES 3 (continued)

EN4165-003

EN4165-003	TE - DEUTSCH
EN4165A99-101AA	DMC-M 99-10 AA
EN4165A99-101DA	DMC-M 99-10 AD
EN4165A99-101NA	DMC-M 99-10 AN
EN4165A99-101AB	DMC-M 99-10 BA
EN4165A99-101BB	DMC-M 99-10 BB
EN4165A99-101CB	DMC-M 99-10 BC
EN4165A99-101NB	DMC-M 99-10 BN
EN4165A99-101AM	DMC-M 99-10 PA
EN4165A99-101NM	DMC-M 99-10 PN
EN4165A99-101AF	DMC-M 99-10 SA
EN4165A99-101NF	DMC-M 99-10 SN
EN4165A20A221AA	DMC-MA 20-22 AA
EN4165A20A221BA	DMC-MA 20-22 AB
EN4165A20A221CA	DMC-MA 20-22 AC
EN4165A20A221DA	DMC-MA 20-22 AD
EN4165A20A221FA	DMC-MA 20-22 AF
EN4165A20A221NA	DMC-MA 20-22 AN
EN4165A20A221AB	DMC-MA 20-22 BA
EN4165A20A221BB	DMC-MA 20-22 BB
EN4165A20A221CB	DMC-MA 20-22 BC
EN4165A20A221DB	DMC-MA 20-22 BD
EN4165A20A221NB	DMC-MA 20-22 BN
EN4165A99A011NA	DMC-MA 99-01 AN
EN4165A99A011NB	DMC-MA 99-01 BN

2. SINGLE MODULE PLUG**EN4165-024**

EN4165-024	TE - DEUTSCH
EN4165M61AA	DMC-MD 20 A
EN4165M61AB	DMC-MD 20 B
EN4165M61AC	DMC-MD 20 C
EN4165M61AD	DMC-MD 20 D
EN4165M61AE	DMC-MD 20 E
EN4165M61AF	DMC-MD 20 F
EN4165M61AG	DMC-MD 20 G
EN4165M61AN	DMC-MD 20 N

3. MODULE RECEPTACLE**EN4165-025**

EN4165-025	TE - DEUTSCH
EN4165M01AA0U0	DMC-MD 24 A
EN4165M01AB0U0	DMC-MD 24 B
EN4165M01AC0U0	DMC-MD 24 C
EN4165M01AD0U0	DMC-MD 24 D
EN4165M01AE0U0	DMC-MD 24 E
EN4165M01AF0U0	DMC-MD 24 F
EN4165M01AG0U0	DMC-MD 24 G
EN4165M01AN0U0	DMC-MD 24 N
EN4165M71AA0U0	DMC-MD 26 A
EN4165M71AB0U0	DMC-MD 26 B
EN4165M71AC0U0	DMC-MD 26 C
EN4165M71AD0U0	DMC-MD 26 D
EN4165M71AE0U0	DMC-MD 26 E
EN4165M71AF0U0	DMC-MD 26 F
EN4165M71AG0U0	DMC-MD 26 G
EN4165M71AN0U0	DMC-MD 26 N
EN4165-25CN	787-0015-00
EN4165-25CA	787-0015-01
EN4165-25CB	787-0015-02
EN4165-25CC	787-0015-03
EN4165-25CD	787-0015-04
EN4165-25CE	787-0015-05
EN4165-25CF	787-0015-06
EN4165-25CG	787-0015-07
EN4165-25D	787-0016-00
EN4165-25E	787-0011-00
EN4165M3C	787-8017-00

4. ACCESSORIES FOR SINGLE MODULE CONNECTOR EN4165-026

EN4165-026	TE - DEUTSCH
EN4165M10	787-8055-10M
EN4165M10A	787-8055-13M
EN4165M20	787-8055-20M
EN4165M20A	787-8055-21M
EN4165M30	787-8055-30M
EN4165M30A	787-8055-31M
EN4165C00U	787-8055-00

Rue Montoyer, 10
1000 Brussels
BELGIUM

Tel. +32 2 775 8126
Fax +32 2 775 8131

PRODUCT QUALIFICATION QUALIFICATION DE PRODUIT / ERZEUGNISQUALIFIKATION

CERTIFICATE NO. No DE CERTIFICAT ZERTIFIKAT NR.	PQ386 Change Request
---	----------------------

This is to certify that the manufacturer / Ceci certifie que le fabricant / Hiermit wird bescheinigt, dass der Hersteller

COMPANY NAME : TE Deutsch
NOM DE SOCIETE : 17 Rue Lavoisier
FIRMA : Evreux
27000
France

PLACE OF MANUFACTURE :
LIEU DE FABRICATION : As above
HERSTELLUNGSSORT :

has met the requirements of EN9133 in respect of the following standards:
a satisfait les exigences de l'EN9133 en ce qui concerne les normes suivantes:
die Forderungen der EN9133 erfüllt unter Berücksichtigung der folgenden Normen:

Approved under Report No : 951-(MCR) – TE Deutsch – Evreux (FR) PQ386 Replacement of ink-jet marking **Dated: 22 Aug 2020**

Completed by ASD-CERT Auditor : Marc Belletti

This certificate is valid until / Ce certificat est valable jusqu'au / Dieses Zertifikat ist gültig bis

01-Aug-2023

except if cancelled in the meantime / sauf si annulé entre-temps / sofern zwischenzeitlich nicht widerrufen



Christelle Festaud, ASD-CERT Secretary General
331-476-57011 10 March 2021

PRODUCT QUALIFICATION
QUALIFICATION DE PRODUIT / ERZEUGNISQUALIFIKATION

CERTIFICATE NO.
No DE CERTIFICAT
ZERTIFIKAT NR.

PQ386

Applicable Standard Norme applicable Zutreffende Norm & Publication Date	Standard Number	Designation (or identifiers)	Products Produits Erzeugnisse
EN4165-001	EN4165-003	EN4165-1N, EN4165-2N, EN4165A01-, EN4165A01G, EN4165A01Q, EN4165A04-, EN4165A04G, EN4165A08-, EN4165A12-, EN4165A20-, EN4165B20-, EN4165A99-, EN4165A20A, EN4165A99A	Aerospace series — Connectors, electrical, rectangular, modular — Operating temperature 175 °C continuous — Part 003: Modules series 2 and series 3 — Product standard



This certificate is valid until / Ce certificat est valable jusqu'au / Dieses Zertifikat ist gültig bis

01-Aug-2023

except if cancelled in the meantime / sauf si annulé entre-temps / sofern zwischenzeitlich nicht widerrufen

A handwritten signature in black ink, appearing to be "CF", is written over a faint, light blue circular background.

Christelle Festaud, ASD-CERT Secretary General
331-476-57011 10 March 2021

APPENDIX to PQ386

1. MODULES SERIES 2 AND SERIES 3

EN4165-003

EN4165-003	TE - DEUTSCH
EN4165-1N	DMC-M 00-00 PN
EN4165-2N	DMC-M 00-00 PNE
EN4165A01-081AA	DMC-M 01-08 AA
EN4165A01Q281AA	DMC-M 01-08 AA-GQ
EN4165A01-081BA	DMC-M 01-08 AB
EN4165A01Q281BA	DMC-M 01-08 AB-GQ
EN4165A01-081CA	DMC-M 01-08 AC
EN4165A01G081CA	DMC-M 01-08 AC-G
EN4165A01-081DA	DMC-M 01-08 AD
EN4165A01G081DA	DMC-M 01-08 AD-G
EN4165A01Q281DA	DMC-M 01-08 AD-GQ
EN4165A01-082DA	DMC-M 01-08 ADE
EN4165A01-081NA	DMC-M 01-08 AN
EN4165A01G081NA	DMC-M 01-08 AN-G
EN4165A01Q281NA	DMC-M 01-08 AN-GQ
EN4165A01-082NA	DMC-M 01-08 ANE
EN4165A01-081AB	DMC-M 01-08 BA
EN4165A01G081AB	DMC-M 01-08 BA-G
EN4165A01Q281AB	DMC-M 01-08 BA-GQ
EN4165A01-081BB	DMC-M 01-08 BB
EN4165A01Q281BB	DMC-M 01-08 BB-GQ
EN4165A01-081CB	DMC-M 01-08 BC
EN4165A01Q281CB	DMC-M 01-08 BC-GQ
EN4165A01-081DB	DMC-M 01-08 BD
EN4165A01-082DB	DMC-M 01-08 BDE
EN4165A01-081NB	DMC-M 01-08 BN
EN4165A01-082NB	DMC-M 01-08 BNE
EN4165A01G081NB	DMC-M 01-08 BN-G
EN4165A01Q281NB	DMC-M 01-08 BN-GQ
EN4165A01-081AM	DMC-M 01P08 PA
EN4165A01-081BM	DMC-M 01P08 PB
EN4165A01-081CM	DMC-M 01P08 PC
EN4165A01-081DM	DMC-M 01P08 PD
EN4165A01-081NM	DMC-M 01P08 PN
EN4165A01-082NM	DMC-M 01P08 PNE
EN4165A01-081NC	DMC-M 01P08 TN
EN4165A01-081AF	DMC-M 01P08 SA
EN4165A01-081BF	DMC-M 01P08 SB
EN4165A01-081CF	DMC-M 01P08 SC
EN4165A01-081DF	DMC-M 01P08 SD
EN4165A01-082NF	DMC-M 01P08 SNE
EN4165A01-081ND	DMC-M 01P08 LN

EN4165-003	TE - DEUTSCH
EN4165A04-121AA	DMC-M 04-12 AA
EN4165A04-122AA	DMC-M 04-12 AAE
EN4165A04-121BA	DMC-M 04-12 AB
EN4165A04-122BA	DMC-M 04-12 ABE
EN4165A04-121CA	DMC-M 04-12 AC
EN4165A04G121CA	DMC-M 04-12 AC-G
EN4165A04-121DA	DMC-M 04-12 AD
EN4165A04-121NA	DMC-M 04-12 AN
EN4165A04-122NA	DMC-M 04-12 ANE
EN4165A04-121AB	DMC-M 04-12 BA
EN4165A04-121BB	DMC-M 04-12 BB
EN4165A04-121CB	DMC-M 04-12 BC
EN4165A04-121DB	DMC-M 04-12 BD
EN4165A04-121NB	DMC-M 04-12 BN
EN4165A04-123NB	DMC-M 04-12 BN 395
EN4165A04-122NB	DMC-M 04-12 BNE
EN4165A04G121AA	DMC-M 04-12 AA-G
EN4165A04G121DA	DMC-M 04-12 AD-G
EN4165A04-121AM	DMC-M 04-12 PA
EN4165A04-121BM	DMC-M 04-12 PB
EN4165A04-121CM	DMC-M 04-12 PC
EN4165A04-122DM	DMC-M 04-12 PDE
EN4165A04-121NM	DMC-M 04-12 PN
EN4165A04-122NM	DMC-M 04-12 PNE
EN4165A04-121AF	DMC-M 04-12 SA
EN4165A04-121BF	DMC-M 04-12 SB
EN4165A04-121CF	DMC-M 04-12 SC
EN4165A04-121DF	DMC-M 04-12 SD
EN4165A04-122DF	DMC-M 04-12 SDE
EN4165A04-121NF	DMC-M 04-12 SN
EN4165A04-122NF	DMC-M 04-12 SNE

1. MODULES SERIES 2 AND SERIES 3 (continued)

EN4165-003

EN4165-003	TE - DEUTSCH
EN4165A08-161AA	DMC-M 08-16 AA
EN4165A08-162AA	DMC-M 08-16 AAE
EN4165A08-161BA	DMC-M 08-16 AB
EN4165A08-162BA	DMC-M 08-16 ABE
EN4165A08-161CA	DMC-M 08-16 AC
EN4165A08-161DA	DMC-M 08-16 AD
EN4165A08-161EA	DMC-M 08-16 AE
EN4165A08-161NA	DMC-M 08-16 AN
EN4165A08-162NA	DMC-M 08-16 ANE
EN4165A08-161AB	DMC-M 08-16 BA
EN4165A08-162AB	DMC-M 08-16 BAE
EN4165A08-161BB	DMC-M 08-16 BB
EN4165A08-162BB	DMC-M 08-16 BBE
EN4165A08-161CB	DMC-M 08-16 BC
EN4165A08-161DB	DMC-M 08-16 BD
EN4165A08-161NB	DMC-M 08-16 BN
EN4165A08-162NB	DMC-M 08-16 BNE
EN4165A08-161BC	DMC-M 08-16 CB
EN4165B08-161NF	DMC-M 08-16 HN
EN4165B08-161NB	DMC-M 08-16 LN
EN4165A08-161AM	DMC-M 08-16 PA
EN4165A08-161BM	DMC-M 08-16 PB
EN4165A08-161CM	DMC-M 08-16 PC
EN4165A08-161DM	DMC-M 08-16 PD
EN4165A08-161NM	DMC-M 08-16 PN
EN4165A08-163NM	DMC-M 08-16 PN 395
EN4165A08-162NM	DMC-M 08-16 PNE
EN4165A08-161AF	DMC-M 08-16 SA
EN4165A08-161BF	DMC-M 08-16 SB
EN4165A08-161CF	DMC-M 08-16 SC
EN4165A08-161DF	DMC-M 08-16 SD
EN4165A08-161NF	DMC-M 08-16 SN
EN4165A08-162NF	DMC-M 08-16 SNE

EN4165-003	TE - DEUTSCH
EN4165A12-201AA	DMC-M 12-20 AA
EN4165A12-202AA	DMC-M 12-20 AAE
EN4165A12-201BA	DMC-M 12-20 AB
EN4165A12-201CA	DMC-M 12-20 AC
EN4165A12-201DA	DMC-M 12-20 AD
EN4165A12-201EA	DMC-M 12-20 AE
EN4165A12-201FA	DMC-M 12-20 AF
EN4165A12-201NA	DMC-M 12-20 AN
EN4165A12-202NA	DMC-M 12-20 ANE
EN4165A12-201AB	DMC-M 12-20 BA
EN4165A12-202AB	DMC-M 12-20 BAE
EN4165A12-201BB	DMC-M 12-20 BB
EN4165A12-202BB	DMC-M 12-20 BBE
EN4165A12-201CB	DMC-M 12-20 BC
EN4165A12-201DB	DMC-M 12-20 BD
EN4165A12-201NB	DMC-M 12-20 BN
EN4165A12-202NB	DMC-M 12-20 BNE
EN4165A12-202AC	DMC-M 12-20 CAE
EN4165A12-202BC	DMC-M 12-20 CBE
EN4165A12-202NC	DMC-M 12-20 CNE
EN4165A12-202AD	DMC-M 12-20 DAE
EN4165A12-202BD	DMC-M 12-20 DBE
EN4165A12-202CD	DMC-M 12-20 DCE
EN4165A12-202ND	DMC-M 12-20 DNE
EN4165B12-201NF	DMC-M 12-20 HN
EN4165B12-201NB	DMC-M 12-20 LN
EN4165A12-201AM	DMC-M 12-20 PA
EN4165A12-201BM	DMC-M 12-20 PB
EN4165A12-201CM	DMC-M 12-20 PC
EN4165A12-201DM	DMC-M 12-20 PD
EN4165A12-201NM	DMC-M 12-20 PN
EN4165A12-202NM	DMC-M 12-20 PNE
EN4165A12-201AF	DMC-M 12-20 SA
EN4165A12-201BF	DMC-M 12-20 SB
EN4165A12-201CF	DMC-M 12-20 SC
EN4165A12-201DF	DMC-M 12-20 SD
EN4165A12-201NF	DMC-M 12-20 SN
EN4165A12-202NF	DMC-M 12-20 SNE

EN4165-003	TE - DEUTSCH
EN4165A20-221AA	DMC-M 20-22 AA
EN4165A20-222AA	DMC-M 20-22 AAE
EN4165A20-221BA	DMC-M 20-22 AB
EN4165A20-222BA	DMC-M 20-22 ABE
EN4165A20-221CA	DMC-M 20-22 AC
EN4165A20-221DA	DMC-M 20-22 AD
EN4165A20-221NA	DMC-M 20-22 AN
EN4165A20-222NA	DMC-M 20-22 ANE
EN4165A20-221AB	DMC-M 20-22 BA
EN4165A20-221BB	DMC-M 20-22 BB
EN4165A20-222BB	DMC-M 20-22 BBE
EN4165A20-221CB	DMC-M 20-22 BC
EN4165A20-221DB	DMC-M 20-22 BD
EN4165A20-221NB	DMC-M 20-22 BN
EN4165A20-222NB	DMC-M 20-22 BNE
EN4165B20-222NF	DMC-M 20-22 HN
EN4165B20-222NB	DMC-M 20-22 LN
EN4165A20-221AM	DMC-M 20-22 PA
EN4165A20-222AM	DMC-M 20-22 PAE
EN4165A20-221BM	DMC-M 20-22 PB
EN4165A20-221CM	DMC-M 20-22 PC
EN4165A20-222CM	DMC-M 20-22 PCE
EN4165A20-221DM	DMC-M 20-22 PD
EN4165A20-221NM	DMC-M 20-22 PN
EN4165A20-222NM	DMC-M 20-22 PNE
EN4165A20-221AF	DMC-M 20-22 SA
EN4165A20-222AF	DMC-M 20-22 SAE
EN4165A20-221BF	DMC-M 20-22 SB
EN4165A20-222BF	DMC-M 20-22 SBE
EN4165A20-221CF	DMC-M 20-22 SC
EN4165A20-222CF	DMC-M 20-22 SCE
EN4165A20-221DF	DMC-M 20-22 SD
EN4165A20-222DF	DMC-M 20-22 SDE
EN4165A20-221NF	DMC-M 20-22 SN
EN4165A20-222NF	DMC-M 20-22 SNE
EN4165A99-011NB	DMC-M 99-01 BN
EN4165A99-011NM	DMC-M 99-01 PN
EN4165A99-011AM	DMC-M 99-01 PA
EN4165A99-011NA	DMC-M 99-01 AN
EN4165A99-011NF	DMC-M 99-01 SN
EN4165A99-011AF	DMC-M 99-01 SA

EN4165-003	TE - DEUTSCH
EN4165A99-101AA	DMC-M 99-10 AA
EN4165A99-101DA	DMC-M 99-10 AD
EN4165A99-101NA	DMC-M 99-10 AN
EN4165A99-101AB	DMC-M 99-10 BA
EN4165A99-101BB	DMC-M 99-10 BB
EN4165A99-101CB	DMC-M 99-10 BC
EN4165A99-101NB	DMC-M 99-10 BN
EN4165A99-101AM	DMC-M 99-10 PA
EN4165A99-101NM	DMC-M 99-10 PN
EN4165A99-101AF	DMC-M 99-10 SA
EN4165A99-101NF	DMC-M 99-10 SN
EN4165A20A221AA	DMC-MA 20-22 AA
EN4165A20A221BA	DMC-MA 20-22 AB
EN4165A20A221CA	DMC-MA 20-22 AC
EN4165A20A221DA	DMC-MA 20-22 AD
EN4165A20A221FA	DMC-MA 20-22 AF
EN4165A20A221NA	DMC-MA 20-22 AN
EN4165A20A221AB	DMC-MA 20-22 BA
EN4165A20A221BB	DMC-MA 20-22 BB
EN4165A20A221CB	DMC-MA 20-22 BC
EN4165A20A221DB	DMC-MA 20-22 BD
EN4165A20A221NB	DMC-MA 20-22 BN
EN4165A99A011NA	DMC-MA 99-01 AN
EN4165A99A011NB	DMC-MA 99-01 BN

Rue Montoyer, 10
1000 Brussels
BELGIUM

Tel. +32 2 775 8126
Fax +32 2 775 8131

PRODUCT QUALIFICATION QUALIFICATION DE PRODUIT / ERZEUGNISQUALIFIKATION

CERTIFICATE NO. No DE CERTIFICAT ZERTIFIKAT NR.	PQ386 Renewal
---	---------------

This is to certify that the manufacturer / Ceci certifie que le fabricant / Hiermit wird bescheinigt, dass der Hersteller

COMPANY NAME : TE Deutsch
NOM DE SOCIETE : 17 Rue Lavoisier
FIRMA : Evreux
27000
France

PLACE OF MANUFACTURE :
LIEU DE FABRICATION : As above
HERSTELLUNGSSORT :

has met the requirements of EN9133 in respect of the following standards:
a satisfait les exigences de l'EN9133 en ce qui concerne les normes suivantes:
die Forderungen der EN9133 erfüllt unter Berücksichtigung der folgenden Normen:

Approved under Report No : 1039-(R) – TE Deutsch – Evreux (FR) PQ386 Dated: 1 Feb 2021
Completed by ASD-CERT Auditor : Steffen Ohde

This certificate is valid until / Ce certificat est valable jusqu'au / Dieses Zertifikat ist gültig bis

01-Aug-2023

except if cancelled in the meantime / sauf si annulé entre-temps / sofern zwischenzeitlich nicht widerrufen



Christelle Festaud, ASD-CERT Secretary General
331-476-57011 10 March 2021

PRODUCT QUALIFICATION
QUALIFICATION DE PRODUIT / ERZEUGNISQUALIFIKATION

CERTIFICATE NO.
No DE CERTIFICAT
ZERTIFIKAT NR.

PQ386

Applicable Standard Norme applicable Zutreffende Norm & Publication Date	Standard Number	Designation (or identifiers)	Products Produits Erzeugnisse
EN4165-001	EN4165-003	EN4165-1N, EN4165-2N, EN4165A01-, EN4165A01G, EN4165A01Q, EN4165A04-, EN4165A04G, EN4165A08-, EN4165A12-, EN4165A20-, EN4165B20-, EN4165A99-, EN4165A20A, EN4165A99A	Aerospace series — Connectors, electrical, rectangular, modular — Operating temperature 175 °C continuous — Part 003: Modules series 2 and series 3 — Product standard
EN4165-001	EN4165-024	M61	Aerospace series — Connectors, electrical, rectangular, modular — Operating temperature 175 °C continuous — Part 024: Single module plug — Product standard
EN4165-001	EN4165-025	M01, M71, -25, M3C	Aerospace series - Connectors, electrical, rectangular, modular - Operating temperature 175 °C continuous - Part 025: Module receptacle - Product standard
EN4165-001	EN4165-026	M, C	Aerospace series — Connectors, electrical, rectangular, modular — Operating temperature 175 °C continuous — Part 026: Accessories for single module connector — Product standard

ASD-CERT
Certification of Aerospace Standard Products

This certificate is valid until / Ce certificat est valable jusqu'au / Dieses Zertifikat ist gültig bis

01-Aug-2023

except if cancelled in the meantime / sauf si annulé entre-temps / sofern zwischenzeitlich nicht widerrufen



Christelle Festaud, ASD-CERT Secretary General
331-476-57011 10 March 2021

1. MODULES SERIES 2 AND SERIES 3

EN4165-003

EN4165-003	TE - DEUTSCH
EN4165-1N	DMC-M 00-00 PN
EN4165-2N	DMC-M 00-00 PNE
EN4165A01-081AA	DMC-M 01-08 AA
EN4165A01Q281AA	DMC-M 01-08 AA-GQ
EN4165A01-081BA	DMC-M 01-08 AB
EN4165A01Q281BA	DMC-M 01-08 AB-GQ
EN4165A01-081CA	DMC-M 01-08 AC
EN4165A01G081CA	DMC-M 01-08 AC-G
EN4165A01-081DA	DMC-M 01-08 AD
EN4165A01G081DA	DMC-M 01-08 AD-G
EN4165A01Q281DA	DMC-M 01-08 AD-GQ
EN4165A01-082DA	DMC-M 01-08 ADE
EN4165A01-081NA	DMC-M 01-08 AN
EN4165A01G081NA	DMC-M 01-08 AN-G
EN4165A01Q281NA	DMC-M 01-08 AN-GQ
EN4165A01-082NA	DMC-M 01-08 ANE
EN4165A01-081AB	DMC-M 01-08 BA
EN4165A01G081AB	DMC-M 01-08 BA-G
EN4165A01Q281AB	DMC-M 01-08 BA-GQ
EN4165A01-081BB	DMC-M 01-08 BB
EN4165A01Q281BB	DMC-M 01-08 BB-GQ
EN4165A01-081CB	DMC-M 01-08 BC
EN4165A01Q281CB	DMC-M 01-08 BC-GQ
EN4165A01-081DB	DMC-M 01-08 BD
EN4165A01-082DB	DMC-M 01-08 BDE
EN4165A01-081NB	DMC-M 01-08 BN
EN4165A01-082NB	DMC-M 01-08 BNE
EN4165A01G081NB	DMC-M 01-08 BN-G
EN4165A01Q281NB	DMC-M 01-08 BN-GQ
EN4165A01-081AM	DMC-M 01P08 PA
EN4165A01-081BM	DMC-M 01P08 PB
EN4165A01-081CM	DMC-M 01P08 PC
EN4165A01-081DM	DMC-M 01P08 PD
EN4165A01-081NM	DMC-M 01P08 PN
EN4165A01-082NM	DMC-M 01P08 PNE
EN4165A01-081NC	DMC-M 01P08 TN
EN4165A01-081AF	DMC-M 01P08 SA
EN4165A01-081BF	DMC-M 01P08 SB
EN4165A01-081CF	DMC-M 01P08 SC
EN4165A01-081DF	DMC-M 01P08 SD
EN4165A01-082NF	DMC-M 01P08 SNE
EN4165A01-081ND	DMC-M 01P08 LN

ASD-CERT
PQ 386 – Appendix on the complete Qualified Product Number List

1. MODULES SERIES 2 AND SERIES 3 (continued)

EN4165-003

EN4165-003	TE - DEUTSCH
EN4165A04-121AA	DMC-M 04-12 AA
EN4165A04-122AA	DMC-M 04-12 AAE
EN4165A04-121BA	DMC-M 04-12 AB
EN4165A04-122BA	DMC-M 04-12 ABE
EN4165A04-121CA	DMC-M 04-12 AC
EN4165A04G121CA	DMC-M 04-12 AC-G
EN4165A04-121DA	DMC-M 04-12 AD
EN4165A04-121NA	DMC-M 04-12 AN
EN4165A04-122NA	DMC-M 04-12 ANE
EN4165A04-121AB	DMC-M 04-12 BA
EN4165A04-121BB	DMC-M 04-12 BB
EN4165A04-121CB	DMC-M 04-12 BC
EN4165A04-121DB	DMC-M 04-12 BD
EN4165A04-121NB	DMC-M 04-12 BN
EN4165A04-123NB	DMC-M 04-12 BN 395
EN4165A04-122NB	DMC-M 04-12 BNE
EN4165A04G121AA	DMC-M 04-12 AA-G
EN4165A04G121DA	DMC-M 04-12 AD-G
EN4165A04-121AM	DMC-M 04-12 PA
EN4165A04-121BM	DMC-M 04-12 PB
EN4165A04-121CM	DMC-M 04-12 PC
EN4165A04-122DM	DMC-M 04-12 PDE
EN4165A04-121NM	DMC-M 04-12 PN
EN4165A04-122NM	DMC-M 04-12 PNE
EN4165A04-121AF	DMC-M 04-12 SA
EN4165A04-121BF	DMC-M 04-12 SB
EN4165A04-121CF	DMC-M 04-12 SC
EN4165A04-121DF	DMC-M 04-12 SD
EN4165A04-122DF	DMC-M 04-12 SDE
EN4165A04-121NF	DMC-M 04-12 SN
EN4165A04-122NF	DMC-M 04-12 SNE

ASD-CERT
PQ 386 – Appendix on the complete Qualified Product Number List

1. MODULES SERIES 2 AND SERIES 3 (continued)

EN4165-003

EN4165-003	TE - DEUTSCH
EN4165A08-161AA	DMC-M 08-16 AA
EN4165A08-162AA	DMC-M 08-16 AAE
EN4165A08-161BA	DMC-M 08-16 AB
EN4165A08-162BA	DMC-M 08-16 ABE
EN4165A08-161CA	DMC-M 08-16 AC
EN4165A08-161DA	DMC-M 08-16 AD
EN4165A08-161EA	DMC-M 08-16 AE
EN4165A08-161NA	DMC-M 08-16 AN
EN4165A08-162NA	DMC-M 08-16 ANE
EN4165A08-161AB	DMC-M 08-16 BA
EN4165A08-162AB	DMC-M 08-16 BAE
EN4165A08-161BB	DMC-M 08-16 BB
EN4165A08-162BB	DMC-M 08-16 BBE
EN4165A08-161CB	DMC-M 08-16 BC
EN4165A08-161DB	DMC-M 08-16 BD
EN4165A08-161NB	DMC-M 08-16 BN
EN4165A08-162NB	DMC-M 08-16 BNE
EN4165A08-161BC	DMC-M 08-16 CB
EN4165B08-161NF	DMC-M 08-16 HN
EN4165B08-161NB	DMC-M 08-16 LN
EN4165A08-161AM	DMC-M 08-16 PA
EN4165A08-161BM	DMC-M 08-16 PB
EN4165A08-161CM	DMC-M 08-16 PC
EN4165A08-161DM	DMC-M 08-16 PD
EN4165A08-161NM	DMC-M 08-16 PN
EN4165A08-163NM	DMC-M 08-16 PN 395
EN4165A08-162NM	DMC-M 08-16 PNE
EN4165A08-161AF	DMC-M 08-16 SA
EN4165A08-161BF	DMC-M 08-16 SB
EN4165A08-161CF	DMC-M 08-16 SC
EN4165A08-161DF	DMC-M 08-16 SD
EN4165A08-161NF	DMC-M 08-16 SN
EN4165A08-162NF	DMC-M 08-16 SNE

1. MODULES SERIES 2 AND SERIES 3 (continued)

EN4165-003

EN4165-003	TE - DEUTSCH
EN4165A12-201AA	DMC-M 12-20 AA
EN4165A12-202AA	DMC-M 12-20 AAE
EN4165A12-201BA	DMC-M 12-20 AB
EN4165A12-201CA	DMC-M 12-20 AC
EN4165A12-201DA	DMC-M 12-20 AD
EN4165A12-201EA	DMC-M 12-20 AE
EN4165A12-201FA	DMC-M 12-20 AF
EN4165A12-201NA	DMC-M 12-20 AN
EN4165A12-202NA	DMC-M 12-20 ANE
EN4165A12-201AB	DMC-M 12-20 BA
EN4165A12-202AB	DMC-M 12-20 BAE
EN4165A12-201BB	DMC-M 12-20 BB
EN4165A12-202BB	DMC-M 12-20 BBE
EN4165A12-201CB	DMC-M 12-20 BC
EN4165A12-201DB	DMC-M 12-20 BD
EN4165A12-201NB	DMC-M 12-20 BN
EN4165A12-202NB	DMC-M 12-20 BNE
EN4165A12-202AC	DMC-M 12-20 CAE
EN4165A12-202BC	DMC-M 12-20 CBE
EN4165A12-202NC	DMC-M 12-20 CNE
EN4165A12-202AD	DMC-M 12-20 DAE
EN4165A12-202BD	DMC-M 12-20 DBE
EN4165A12-202CD	DMC-M 12-20 DCE
EN4165A12-202ND	DMC-M 12-20 DNE
EN4165B12-201NF	DMC-M 12-20 HN
EN4165B12-201NB	DMC-M 12-20 LN
EN4165A12-201AM	DMC-M 12-20 PA
EN4165A12-201BM	DMC-M 12-20 PB
EN4165A12-201CM	DMC-M 12-20 PC
EN4165A12-201DM	DMC-M 12-20 PD
EN4165A12-201NM	DMC-M 12-20 PN
EN4165A12-202NM	DMC-M 12-20 PNE
EN4165A12-201AF	DMC-M 12-20 SA
EN4165A12-201BF	DMC-M 12-20 SB
EN4165A12-201CF	DMC-M 12-20 SC
EN4165A12-201DF	DMC-M 12-20 SD
EN4165A12-201NF	DMC-M 12-20 SN
EN4165A12-202NF	DMC-M 12-20 SNE

ASD-CERT
PQ 386 – Appendix on the complete Qualified Product Number List

1. MODULES SERIES 2 AND SERIES 3 (continued)

EN4165-003

EN4165-003	TE - DEUTSCH
EN4165A20-221AA	DMC-M 20-22 AA
EN4165A20-222AA	DMC-M 20-22 AAE
EN4165A20-221BA	DMC-M 20-22 AB
EN4165A20-222BA	DMC-M 20-22 ABE
EN4165A20-221CA	DMC-M 20-22 AC
EN4165A20-221DA	DMC-M 20-22 AD
EN4165A20-221NA	DMC-M 20-22 AN
EN4165A20-222NA	DMC-M 20-22 ANE
EN4165A20-221AB	DMC-M 20-22 BA
EN4165A20-221BB	DMC-M 20-22 BB
EN4165A20-222BB	DMC-M 20-22 BBE
EN4165A20-221CB	DMC-M 20-22 BC
EN4165A20-221DB	DMC-M 20-22 BD
EN4165A20-221NB	DMC-M 20-22 BN
EN4165A20-222NB	DMC-M 20-22 BNE
EN4165B20-222NF	DMC-M 20-22 HN
EN4165B20-222NB	DMC-M 20-22 LN
EN4165A20-221AM	DMC-M 20-22 PA
EN4165A20-222AM	DMC-M 20-22 PAE
EN4165A20-221BM	DMC-M 20-22 PB
EN4165A20-221CM	DMC-M 20-22 PC
EN4165A20-222CM	DMC-M 20-22 PCE
EN4165A20-221DM	DMC-M 20-22 PD
EN4165A20-221NM	DMC-M 20-22 PN
EN4165A20-222NM	DMC-M 20-22 PNE
EN4165A20-221AF	DMC-M 20-22 SA
EN4165A20-222AF	DMC-M 20-22 SAE
EN4165A20-221BF	DMC-M 20-22 SB
EN4165A20-222BF	DMC-M 20-22 SBE
EN4165A20-221CF	DMC-M 20-22 SC
EN4165A20-222CF	DMC-M 20-22 SCE
EN4165A20-221DF	DMC-M 20-22 SD
EN4165A20-222DF	DMC-M 20-22 SDE
EN4165A20-221NF	DMC-M 20-22 SN
EN4165A20-222NF	DMC-M 20-22 SNE
EN4165A99-011NB	DMC-M 99-01 BN
EN4165A99-011NM	DMC-M 99-01 PN
EN4165A99-011AM	DMC-M 99-01 PA
EN4165A99-011NA	DMC-M 99-01 AN
EN4165A99-011NF	DMC-M 99-01 SN
EN4165A99-011AF	DMC-M 99-01 SA

1. MODULES SERIES 2 AND SERIES 3 (continued)

EN4165-003

EN4165-003	TE - DEUTSCH
EN4165A99-101AA	DMC-M 99-10 AA
EN4165A99-101DA	DMC-M 99-10 AD
EN4165A99-101NA	DMC-M 99-10 AN
EN4165A99-101AB	DMC-M 99-10 BA
EN4165A99-101BB	DMC-M 99-10 BB
EN4165A99-101CB	DMC-M 99-10 BC
EN4165A99-101NB	DMC-M 99-10 BN
EN4165A99-101AM	DMC-M 99-10 PA
EN4165A99-101NM	DMC-M 99-10 PN
EN4165A99-101AF	DMC-M 99-10 SA
EN4165A99-101NF	DMC-M 99-10 SN
EN4165A20A221AA	DMC-MA 20-22 AA
EN4165A20A221BA	DMC-MA 20-22 AB
EN4165A20A221CA	DMC-MA 20-22 AC
EN4165A20A221DA	DMC-MA 20-22 AD
EN4165A20A221FA	DMC-MA 20-22 AF
EN4165A20A221NA	DMC-MA 20-22 AN
EN4165A20A221AB	DMC-MA 20-22 BA
EN4165A20A221BB	DMC-MA 20-22 BB
EN4165A20A221CB	DMC-MA 20-22 BC
EN4165A20A221DB	DMC-MA 20-22 BD
EN4165A20A221NB	DMC-MA 20-22 BN
EN4165A99A011NA	DMC-MA 99-01 AN
EN4165A99A011NB	DMC-MA 99-01 BN

2. SINGLE MODULE PLUG**EN4165-024**

EN4165-024	TE - DEUTSCH
EN4165M61AA	DMC-MD 20 A
EN4165M61AB	DMC-MD 20 B
EN4165M61AC	DMC-MD 20 C
EN4165M61AD	DMC-MD 20 D
EN4165M61AE	DMC-MD 20 E
EN4165M61AF	DMC-MD 20 F
EN4165M61AG	DMC-MD 20 G
EN4165M61AN	DMC-MD 20 N

3. MODULE RECEPTACLE**EN4165-025**

EN4165-025	TE - DEUTSCH
EN4165M01AA0U0	DMC-MD 24 A
EN4165M01AB0U0	DMC-MD 24 B
EN4165M01AC0U0	DMC-MD 24 C
EN4165M01AD0U0	DMC-MD 24 D
EN4165M01AE0U0	DMC-MD 24 E
EN4165M01AF0U0	DMC-MD 24 F
EN4165M01AG0U0	DMC-MD 24 G
EN4165M01AN0U0	DMC-MD 24 N
EN4165M71AA0U0	DMC-MD 26 A
EN4165M71AB0U0	DMC-MD 26 B
EN4165M71AC0U0	DMC-MD 26 C
EN4165M71AD0U0	DMC-MD 26 D
EN4165M71AE0U0	DMC-MD 26 E
EN4165M71AF0U0	DMC-MD 26 F
EN4165M71AG0U0	DMC-MD 26 G
EN4165M71AN0U0	DMC-MD 26 N
EN4165-25CN	787-0015-00
EN4165-25CA	787-0015-01
EN4165-25CB	787-0015-02
EN4165-25CC	787-0015-03
EN4165-25CD	787-0015-04
EN4165-25CE	787-0015-05
EN4165-25CF	787-0015-06
EN4165-25CG	787-0015-07
EN4165-25D	787-0016-00
EN4165-25E	787-0011-00
EN4165M3C	787-8017-00

4. ACCESSORIES FOR SINGLE MODULE CONNECTOR **EN4165-026**

EN4165-026	TE - DEUTSCH
EN4165M10	787-8055-10M
EN4165M10A	787-8055-13M
EN4165M20	787-8055-20M
EN4165M20A	787-8055-21M
EN4165M30	787-8055-30M
EN4165M30A	787-8055-31M
EN4165C00U	787-8055-00

PRODUCT QUALIFICATION / QUALIFICATION DE PRODUIT / ERZEUGNISQUALIFIKATION

CERTIFICATE NO.
N° DE CERTIFICAT
ZERTIFIKAT NR. **PQ386**

This is to certify that the manufacturer / Ceci certifie que le fabricant / Hiermit wird bescheinigt, dass der Hersteller

COMPANY NAME : Connecteurs Electriques Deutsch
NOM DE SOCIETE : 17, Rue Lavoisier ZI N°2 BP117
FIRMA : 27091 EVREUX Cedex
France

PLACE OF MANUFACTURE : As above
LIEU DE FABRICATION :
HERSTELLUNGSORT :

has met the requirements of EN9133 in respect of the following standards:
a satisfait les exigences de l'EN9133 en ce qui concerne les normes suivantes:
die Forderungen der EN9133 erfüllt unter Berücksichtigung der folgenden Normen:

Applicable Standard Norme applicable Zutreffende Norm	Issue date of the Technical Specification	Products Produits Erzeugnisse	Issue date of the Product Standard	Report No. Issue Date ASD-CERT Mandated Body
EN 4165-001	prEN03/2014	EN4165-003 EN4165-024 EN4165-025 EN4165-026 See Appendix for qualified products	prEN04/2014 prEN03/2015 prEN04/2015 prEN02/2015	Report N° 252-1 – 15 th of May 2017 – for TE Connectivity- DEUTSCH Steffen OHDE – AIRBUS

This certificate is valid until / Ce certificat est valable jusqu'au / Dieses Zertifikat ist gültig bis

AUGUST 2020

except if cancelled in the meantime / sauf si annulé entre-temps / sofern zwischenzeitlich nicht widerrufen

DATE :

DATE :

18/07/2017

DATUM :

PLACE :

A :

Brussels, Belgium

ORT :

SIGNATURE :

Patrick Terrier, Deputy Secretary General, +33 1 47 65 70 14

SIGNATURE :

On behalf of Christelle Festaud, Secretary General

UNTERSCHRIFT :

APPENDIX to PQ386

1. MODULES SERIES 2 AND SERIES 3

EN4165-003

EN4165-003	TE - DEUTSCH
EN4165-1N	DMC-M 00-00 PN
EN4165-2N	DMC-M 00-00 PNE
EN4165A01-081AA	DMC-M 01-08 AA
EN4165A01Q281AA	DMC-M 01-08 AA-GQ
EN4165A01-081BA	DMC-M 01-08 AB
EN4165A01Q281BA	DMC-M 01-08 AB-GQ
EN4165A01-081CA	DMC-M 01-08 AC
EN4165A01G081CA	DMC-M 01-08 AC-G
EN4165A01-081DA	DMC-M 01-08 AD
EN4165A01G081DA	DMC-M 01-08 AD-G
EN4165A01Q281DA	DMC-M 01-08 AD-GQ
EN4165A01-082DA	DMC-M 01-08 ADE
EN4165A01-081NA	DMC-M 01-08 AN
EN4165A01G081NA	DMC-M 01-08 AN-G
EN4165A01Q281NA	DMC-M 01-08 AN-GQ
EN4165A01-082NA	DMC-M 01-08 ANE
EN4165A01-081AB	DMC-M 01-08 BA
EN4165A01G081AB	DMC-M 01-08 BA-G
EN4165A01Q281AB	DMC-M 01-08 BA-GQ
EN4165A01-081BB	DMC-M 01-08 BB
EN4165A01Q281BB	DMC-M 01-08 BB-GQ
EN4165A01-081CB	DMC-M 01-08 BC
EN4165A01Q281CB	DMC-M 01-08 BC-GQ
EN4165A01-081DB	DMC-M 01-08 BD
EN4165A01-082DB	DMC-M 01-08 BDE
EN4165A01-081NB	DMC-M 01-08 BN
EN4165A01-082NB	DMC-M 01-08 BNE
EN4165A01G081NB	DMC-M 01-08 BN-G
EN4165A01Q281NB	DMC-M 01-08 BN-GQ
EN4165A01-081AM	DMC-M 01P08 PA
EN4165A01-081BM	DMC-M 01P08 PB
EN4165A01-081CM	DMC-M 01P08 PC
EN4165A01-081DM	DMC-M 01P08 PD
EN4165A01-081NM	DMC-M 01P08 PN
EN4165A01-082NM	DMC-M 01P08 PNE
EN4165A01-081NC	DMC-M 01P08 TN
EN4165A01-081AF	DMC-M 01P08 SA
EN4165A01-081BF	DMC-M 01P08 SB
EN4165A01-081CF	DMC-M 01P08 SC
EN4165A01-081DF	DMC-M 01P08 SD
EN4165A01-082NF	DMC-M 01P08 SNE
EN4165A01-081ND	DMC-M 01P08 LN

EN4165-003	TE - DEUTSCH
EN4165A04-121AA	DMC-M 04-12 AA
EN4165A04-122AA	DMC-M 04-12 AAE
EN4165A04-121BA	DMC-M 04-12 AB
EN4165A04-122BA	DMC-M 04-12 ABE
EN4165A04-121CA	DMC-M 04-12 AC
EN4165A04G121CA	DMC-M 04-12 AC-G
EN4165A04-121DA	DMC-M 04-12 AD
EN4165A04-121NA	DMC-M 04-12 AN
EN4165A04-122NA	DMC-M 04-12 ANE
EN4165A04-121AB	DMC-M 04-12 BA
EN4165A04-121BB	DMC-M 04-12 BB
EN4165A04-121CB	DMC-M 04-12 BC
EN4165A04-121DB	DMC-M 04-12 BD
EN4165A04-121NB	DMC-M 04-12 BN
EN4165A04-123NB	DMC-M 04-12 BN 395
EN4165A04-122NB	DMC-M 04-12 BNE
EN4165A04G121AA	DMC-M 04-12 AA-G
EN4165A04G121DA	DMC-M 04-12 AD-G
EN4165A04-121AM	DMC-M 04-12 PA
EN4165A04-121BM	DMC-M 04-12 PB
EN4165A04-121CM	DMC-M 04-12 PC
EN4165A04-122DM	DMC-M 04-12 PDE
EN4165A04-121NM	DMC-M 04-12 PN
EN4165A04-122NM	DMC-M 04-12 PNE
EN4165A04-121AF	DMC-M 04-12 SA
EN4165A04-121BF	DMC-M 04-12 SB
EN4165A04-121CF	DMC-M 04-12 SC
EN4165A04-121DF	DMC-M 04-12 SD
EN4165A04-122DF	DMC-M 04-12 SDE
EN4165A04-121NF	DMC-M 04-12 SN
EN4165A04-122NF	DMC-M 04-12 SNE

1. MODULES SERIES 2 AND SERIES 3 (continued)

EN4165-003

EN4165-003	TE - DEUTSCH
EN4165A08-161AA	DMC-M 08-16 AA
EN4165A08-162AA	DMC-M 08-16 AAE
EN4165A08-161BA	DMC-M 08-16 AB
EN4165A08-162BA	DMC-M 08-16 ABE
EN4165A08-161CA	DMC-M 08-16 AC
EN4165A08-161DA	DMC-M 08-16 AD
EN4165A08-161EA	DMC-M 08-16 AE
EN4165A08-161NA	DMC-M 08-16 AN
EN4165A08-162NA	DMC-M 08-16 ANE
EN4165A08-161AB	DMC-M 08-16 BA
EN4165A08-162AB	DMC-M 08-16 BAE
EN4165A08-161BB	DMC-M 08-16 BB
EN4165A08-162BB	DMC-M 08-16 BBE
EN4165A08-161CB	DMC-M 08-16 BC
EN4165A08-161DB	DMC-M 08-16 BD
EN4165A08-161NB	DMC-M 08-16 BN
EN4165A08-162NB	DMC-M 08-16 BNE
EN4165A08-161BC	DMC-M 08-16 CB
EN4165B08-161NF	DMC-M 08-16 HN
EN4165B08-161NB	DMC-M 08-16 LN
EN4165A08-161AM	DMC-M 08-16 PA
EN4165A08-161BM	DMC-M 08-16 PB
EN4165A08-161CM	DMC-M 08-16 PC
EN4165A08-161DM	DMC-M 08-16 PD
EN4165A08-161NM	DMC-M 08-16 PN
EN4165A08-163NM	DMC-M 08-16 PN 395
EN4165A08-162NM	DMC-M 08-16 PNE
EN4165A08-161AF	DMC-M 08-16 SA
EN4165A08-161BF	DMC-M 08-16 SB
EN4165A08-161CF	DMC-M 08-16 SC
EN4165A08-161DF	DMC-M 08-16 SD
EN4165A08-161NF	DMC-M 08-16 SN
EN4165A08-162NF	DMC-M 08-16 SNE

EN4165-003	TE - DEUTSCH
EN4165A12-201AA	DMC-M 12-20 AA
EN4165A12-202AA	DMC-M 12-20 AAE
EN4165A12-201BA	DMC-M 12-20 AB
EN4165A12-201CA	DMC-M 12-20 AC
EN4165A12-201DA	DMC-M 12-20 AD
EN4165A12-201EA	DMC-M 12-20 AE
EN4165A12-201FA	DMC-M 12-20 AF
EN4165A12-201NA	DMC-M 12-20 AN
EN4165A12-202NA	DMC-M 12-20 ANE
EN4165A12-201AB	DMC-M 12-20 BA
EN4165A12-202AB	DMC-M 12-20 BAE
EN4165A12-201BB	DMC-M 12-20 BB
EN4165A12-202BB	DMC-M 12-20 BBE
EN4165A12-201CB	DMC-M 12-20 BC
EN4165A12-201DB	DMC-M 12-20 BD
EN4165A12-201NB	DMC-M 12-20 BN
EN4165A12-202NB	DMC-M 12-20 BNE
EN4165A12-202AC	DMC-M 12-20 CAE
EN4165A12-202BC	DMC-M 12-20 CBE
EN4165A12-202NC	DMC-M 12-20 CNE
EN4165A12-202AD	DMC-M 12-20 DAE
EN4165A12-202BD	DMC-M 12-20 DBE
EN4165A12-202CD	DMC-M 12-20 DCE
EN4165A12-202ND	DMC-M 12-20 DNE
EN4165B12-201NF	DMC-M 12-20 HN
EN4165B12-201NB	DMC-M 12-20 LN
EN4165A12-201AM	DMC-M 12-20 PA
EN4165A12-201BM	DMC-M 12-20 PB
EN4165A12-201CM	DMC-M 12-20 PC
EN4165A12-201DM	DMC-M 12-20 PD
EN4165A12-201NM	DMC-M 12-20 PN
EN4165A12-202NM	DMC-M 12-20 PNE
EN4165A12-201AF	DMC-M 12-20 SA
EN4165A12-201BF	DMC-M 12-20 SB
EN4165A12-201CF	DMC-M 12-20 SC
EN4165A12-201DF	DMC-M 12-20 SD
EN4165A12-201NF	DMC-M 12-20 SN
EN4165A12-202NF	DMC-M 12-20 SNE

EN4165-003	TE - DEUTSCH
EN4165A20-221AA	DMC-M 20-22 AA
EN4165A20-222AA	DMC-M 20-22 AAE
EN4165A20-221BA	DMC-M 20-22 AB
EN4165A20-222BA	DMC-M 20-22 ABE
EN4165A20-221CA	DMC-M 20-22 AC
EN4165A20-221DA	DMC-M 20-22 AD
EN4165A20-221NA	DMC-M 20-22 AN
EN4165A20-222NA	DMC-M 20-22 ANE
EN4165A20-221AB	DMC-M 20-22 BA
EN4165A20-221BB	DMC-M 20-22 BB
EN4165A20-222BB	DMC-M 20-22 BBE
EN4165A20-221CB	DMC-M 20-22 BC
EN4165A20-221DB	DMC-M 20-22 BD
EN4165A20-221NB	DMC-M 20-22 BN
EN4165A20-222NB	DMC-M 20-22 BNE
EN4165B20-222NF	DMC-M 20-22 HN
EN4165B20-222NB	DMC-M 20-22 LN
EN4165A20-221AM	DMC-M 20-22 PA
EN4165A20-222AM	DMC-M 20-22 PAE
EN4165A20-221BM	DMC-M 20-22 PB
EN4165A20-221CM	DMC-M 20-22 PC
EN4165A20-222CM	DMC-M 20-22 PCE
EN4165A20-221DM	DMC-M 20-22 PD
EN4165A20-221NM	DMC-M 20-22 PN
EN4165A20-222NM	DMC-M 20-22 PNE
EN4165A20-221AF	DMC-M 20-22 SA
EN4165A20-222AF	DMC-M 20-22 SAE
EN4165A20-221BF	DMC-M 20-22 SB
EN4165A20-222BF	DMC-M 20-22 SBE
EN4165A20-221CF	DMC-M 20-22 SC
EN4165A20-222CF	DMC-M 20-22 SCE
EN4165A20-221DF	DMC-M 20-22 SD
EN4165A20-222DF	DMC-M 20-22 SDE
EN4165A20-221NF	DMC-M 20-22 SN
EN4165A20-222NF	DMC-M 20-22 SNE
EN4165A99-011NB	DMC-M 99-01 BN
EN4165A99-011NM	DMC-M 99-01 PN
EN4165A99-011AM	DMC-M 99-01 PA
EN4165A99-011NA	DMC-M 99-01 AN
EN4165A99-011NF	DMC-M 99-01 SN
EN4165A99-011AF	DMC-M 99-01 SA

EN4165-003	TE - DEUTSCH
EN4165A99-101AA	DMC-M 99-10 AA
EN4165A99-101DA	DMC-M 99-10 AD
EN4165A99-101NA	DMC-M 99-10 AN
EN4165A99-101AB	DMC-M 99-10 BA
EN4165A99-101BB	DMC-M 99-10 BB
EN4165A99-101CB	DMC-M 99-10 BC
EN4165A99-101NB	DMC-M 99-10 BN
EN4165A99-101AM	DMC-M 99-10 PA
EN4165A99-101NM	DMC-M 99-10 PN
EN4165A99-101AF	DMC-M 99-10 SA
EN4165A99-101NF	DMC-M 99-10 SN
EN4165A20A221AA	DMC-MA 20-22 AA
EN4165A20A221BA	DMC-MA 20-22 AB
EN4165A20A221CA	DMC-MA 20-22 AC
EN4165A20A221DA	DMC-MA 20-22 AD
EN4165A20A221FA	DMC-MA 20-22 AF
EN4165A20A221NA	DMC-MA 20-22 AN
EN4165A20A221AB	DMC-MA 20-22 BA
EN4165A20A221BB	DMC-MA 20-22 BB
EN4165A20A221CB	DMC-MA 20-22 BC
EN4165A20A221DB	DMC-MA 20-22 BD
EN4165A20A221NB	DMC-MA 20-22 BN
EN4165A99A011NA	DMC-MA 99-01 AN
EN4165A99A011NB	DMC-MA 99-01 BN

2. SINGLE MODULE PLUG

EN4165-024

EN4165-024	TE - DEUTSCH
EN4165M61AA	DMC-MD 20 A
EN4165M61AB	DMC-MD 20 B
EN4165M61AC	DMC-MD 20 C
EN4165M61AD	DMC-MD 20 D
EN4165M61AE	DMC-MD 20 E
EN4165M61AF	DMC-MD 20 F
EN4165M61AG	DMC-MD 20 G
EN4165M61AN	DMC-MD 20 N

3. MODULE RECEPTACLE

EN4165-025

EN4165-025	TE - DEUTSCH
EN4165M01AA0U0	DMC-MD 24 A
EN4165M01AB0U0	DMC-MD 24 B
EN4165M01AC0U0	DMC-MD 24 C
EN4165M01AD0U0	DMC-MD 24 D
EN4165M01AE0U0	DMC-MD 24 E
EN4165M01AF0U0	DMC-MD 24 F
EN4165M01AG0U0	DMC-MD 24 G
EN4165M01AN0U0	DMC-MD 24 N
EN4165M71AA0U0	DMC-MD 26 A
EN4165M71AB0U0	DMC-MD 26 B
EN4165M71AC0U0	DMC-MD 26 C
EN4165M71AD0U0	DMC-MD 26 D
EN4165M71AE0U0	DMC-MD 26 E
EN4165M71AF0U0	DMC-MD 26 F
EN4165M71AG0U0	DMC-MD 26 G
EN4165M71AN0U0	DMC-MD 26 N
EN4165-25CN	787-0015-00
EN4165-25CA	787-0015-01
EN4165-25CB	787-0015-02
EN4165-25CC	787-0015-03
EN4165-25CD	787-0015-04
EN4165-25CE	787-0015-05
EN4165-25CF	787-0015-06
EN4165-25CG	787-0015-07
EN4165-25D	787-0016-00
EN4165-25E	787-0011-00
EN4165M3C	787-8017-00

4. ACCESSORIES FOR SINGLE MODULE CONNECTOR EN4165-026

EN4165-026	TE - DEUTSCH
EN4165M10	787-8055-10M
EN4165M10A	787-8055-13M
EN4165M20	787-8055-20M
EN4165M20A	787-8055-21M
EN4165M30	787-8055-30M
EN4165M30A	787-8055-31M
EN4165C00U	787-8055-00